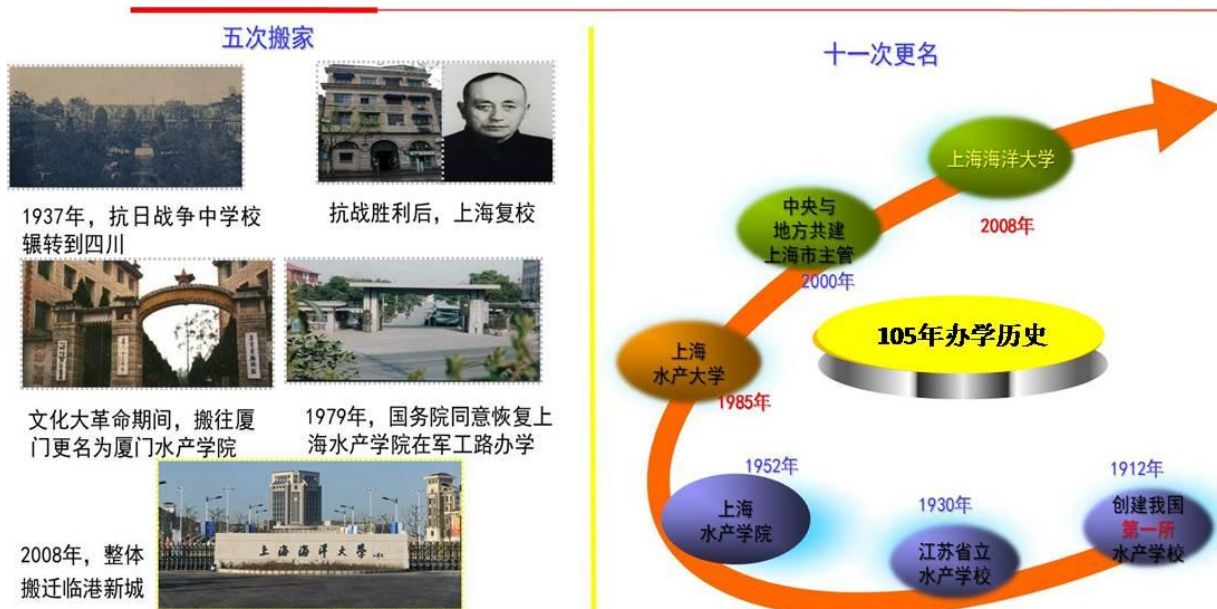


品海大百年 读食品风云

(陈天及 陈慧 张水晶 蓝蔚青 刘平平 刘永海)

总脉络:



开场:

听着昂扬的校歌，依稀地看到自己当年意气风发的身影……

很高兴能有机会带着大家一起踏上朝海路、回顾海大百年历史、领悟海大精神。今天，由我们团队为大家讲解，首先做一下自我介绍，我叫陈慧，是学院的党委书记，也是你们的大师姐，我是86年进校的，比你们足足早了31年；这位是张水晶老师，是学院的组织员，她是你们的小师姐，04年进校，读的就是食品专业。另外，我们其他三位成员已经在后续的景点恭候大家。

在讲解的过程中，我们会与大家开展互动，并有独家定制的“海大七道门书签”给大家留作纪念品，另外，也希望大家能在此过程中，记录下瞬间的感受、感悟并以文字或语音的方式呈现出来，发送到海大青年微信号，可以获取精美的礼品。

接下来请张水晶老师为大家讲解校训照壁。

起点：【校训照壁】—— 张水晶



（视频学习资料 http://dag.shou.edu.cn/Player.aspx?info_lb=588&flag=372&info_id=2532）

这是我们的校训墙，我想请一位同学来念一念，来大家自告奋勇……（**提问1**），对是“勤朴忠实”。这是我们学校的校训。它不仅是学校筹措创立的思想之本，也是学校秉承至今的优良传统，与我们当今社会主义核心价值观在内涵上是一脉相承的！

在这里，我为大家解说一下海洋校训“勤朴忠实”的由来。1914年2月8日，首任校长张镛宣布对学生之希望“五事”，即：（1）勤勉；（2）造成诚朴之校风；（3）戒浮器；（4）勿空谈国事；（5）当自食其力。同年9月1日，学校将“五事”提炼为“勤朴忠实”四字，定为校训。**勤，就是勤奋敬业；朴，就是质朴大方；忠，就是爱国荣校；实，就是求真务实。**我们一代代海大人在此精神指引下，勤奋敬业、质朴大方、爱国荣校、求真务实，不断致力于水产与海洋的高等教育与知识创新事业。

希望大家能在今后的学习生活中烙下“勤朴忠实”的印记，在以后的人生道路上，不忘初心，勇攀高峰！

【过渡】陈慧

请大家随我走上观景平台（左侧楼梯），我来跟大家介绍一下校园的总体概况：



沪城环路校区整体布局采用“公共教学区——二级学院区——后勤生活区”的基本布局模式，由内而外，点面结合。校园有2个轴：一个是为实轴的主轴步道，另一个是由主校门、观景平台、图文信息楼三点连一线的虚轴。踏上刻有校训的观景平台，映入眼帘的是一幅山水画般的校园核心景观。校园交通按照“人车分流”的组织方式，采取校园环线加辐射形道路的体系。环路内公共教学区机动车禁止通行，营造教学核心区不受干扰的学习空间；校园核心区域设步行道路系统，保持各建筑群之间的有机联系。学生公寓和食堂，本科生与研究生分区域规划设计，适应研究生学习工作生活临近学院的人性化需求。学生公寓采用二幢建筑形成内庭的“口”字形围合，采取一梯二户的模式，宿舍全部朝南。宿舍楼内淋浴均采用太阳能系统供热。校园水系与桥梁的规划独具匠心。校区共规划建设了7座车行桥和3座人行桥，外形美观，功能贴切。在校园湖边建有亲水平台和步行道，配置若干曲径通幽的小道，共同构筑校园观景步行网络。校园建筑采取三段式建筑形式为主，特别是核心区内大部分是4层建筑，其第四层和第一层作为上下二个段，以淡白色为主，第二、第三层是中间的一个段，以灰色为基调，比例经典、色彩和谐。在建筑外观选择上，体现造新如旧的理念。一会儿我们路上

慢慢体验。

大家随我往下走（右侧楼梯），注意脚下安全，平台下是我们的校友之家，是校友返校的第一站。呈现在我们面前的是镜湖，左侧草坪上有一尊铜像。

【张闻天像】

我们现在可以左侧的草坪上看到一尊铜像，那是校友张闻天先生的坐姿铜像。大家有谁知道张闻天是谁吗？（提问 2）……张闻天是杰出的无产阶级革命家、政治家和理论家、忠诚的马克思主义者、中国共产党在一个相当长时期的重要领导人之一。张老在中共党史上有着非常重要的地位，曾经担任过中共中央总书记，在遵义会议上，毛泽东能重新走上党的领导岗位，他是发挥了很大的作用。



张闻天曾在 1914 年考入我校，并在渔捞科学习，在此打下良好的英语、日语基础。从我们这位重量级校友身上，不难发现我校校训“勤朴忠实”的丝丝烙印。张闻天故居就坐落在浦东川南奉公路旁，闻居路由此得名。我们在日后的入党积极分子社会活动环节中还会带大家专题参观学习。

第一道门：江苏省立水产学校吴淞炮台湾校区（1912-1937年）— 张水晶讲解



衔接词：请同学们随我继续往前走，我们来到了朝海路，也是我们学校的主干道。在大家眼前的就是第一道门。大家可以看到书写的校名为江苏省立水产学校，这便是我校建校之初的校名。著名教育家**黄炎培**题词（**提问3**）

当时时值清末，德日等国侵渔猖獗。为实业救国、教育救国，状元、翰林院修撰张謇主张“护渔权，张海权”，于是在1904年向清廷奏议创办水产学校。后经黄炎培襄助，首任校长张謇竭力筹创，我校于1912年在吴淞炮台湾创办，设渔捞、制造两科，招收第一批预科生68人。当时的制造科就是我们食品学科的前身，因此我们食品学科也是我们学校最早设立的学科之一，拥有悠久的历史。

【海大赋】

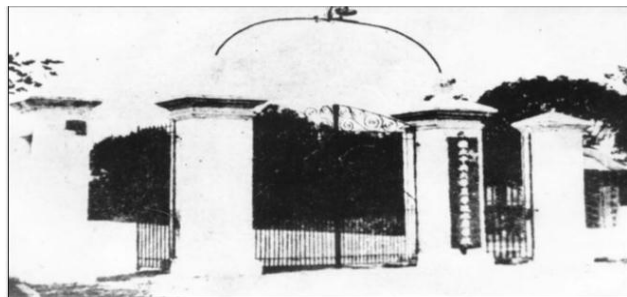
穿过第一道门，我们可以看到一块非常大的珍贵的玄武石，是百年校庆从福建挑选来的，上面刻着的是《海大赋》，它以文言赋体记述了学校发展历程，从而使我们对历史长廊有个整体印象。以后有时间大家可以仔细阅读。

【饮水思源雕像】



好了，我们沿着朝海路继续向前走！看到这里有三位人物组成的雕塑了吗？这三位人物分别是我校主要创办人和第一任校长，同学们还记得是谁吗？（**提问4**）……答对了，大家可以看雕像中坐着的两位就是我校主要创办人张謇（右）、黄炎培（左），中立者是我校第一任校长张謇。这组雕像名为《饮水思源》，用于感恩我们创业先贤，携手励志图强。海洋大学之所有有今天，和这几位是密切相关。我们都读过近代史，鸦片战争清政府败于英帝国，签订了丧权辱国的南京条约。即便如此，昏庸腐朽的清政府还没有清醒，依然没有一点海权的意识，鸦片战争之后魏源翻译了海国图志，但是这样一套巨著，清廷的官员没人去读，倒是日本人当宝贝一样拿去了。甲午海战时，清政府是真的被打醒了，有了海权意识，但是我国海权的边界在什么地方呢？张謇提出了渔界所在之处就是海权之所在。

第二道门：国立中央大学农学院水产学校 --- 陈慧



现在，呈现在大家面前的是第二道门，1927年，在中国教育体制变革的过程中，我校被并到国立中央大学成为农学院下设的水产学校。这个中央大学就是今天的著名学府南京大学、东南大学。

好，现在我就要考考大家了，大家是否还记得我们建校是哪一年呢？（提问5）……1912年。下一个问题：我们建校初始时的校名是什么？（提问6）……江苏省立水产学校

【元鼎骨】



我们继续往前走，大家可以有一座显得非常有艺术气息的雕塑名叫《元鼎骨》。大家看看是否像点赞的大拇指啊，嗯，这是一颗鲤科鱼类咽骨，是鱼类分类的重要依据，而这项重要的科研成果是由我校鱼类学专家朱元鼎老院长首次发现的，因此学界特用“元鼎骨”来将其命名。

在这里呢，向大家着重介绍一下朱元鼎教授——朱元鼎曾历任圣约翰大学理学院院长、上海水产学院海洋渔业研究室主任、上海水产学院院长、东海水产研究所所长、圣约翰大学校友会第一任会长等职，是著名鱼类学家、中国鱼类学主要奠基人和水产教育家。值得一提的是院长聘书是周恩来总理签发！朱老是密歇根大学博士，1956年国家评聘的一级教授（相当于现在的院士）。重点要说的是，朱老原来在东吴大学是研究昆虫学的，属于比较早的一代，和他同门的师兄弟后来都成了院士，在他三四十岁时，发现中国有那么多鱼类资源，但命名人都不是中国人，他感到非常耻辱，依然转攻鱼类学，并取得了卓越的成就。希望大家也能像朱老一样，能主动对接国家和民族的需求并执着追求，在贡献国家的同事成就自己。



我校鱼类学学科历史上曾拥有朱元鼎（一级教授）、王以康（三级教授）、骆启荣、孟庆闻、缪学祖、伍汉霖、苏锦祥、金鑫波和殷名称等多位鱼类学家。经过几十年努力，鱼类学学科在科研、教学、标本收藏、科学普及、人才培养诸多方面都取得丰硕成果，出版专著44部，获得国家自然科学三等奖1项、省部级以上奖项20余项，承担大量教学任务，编写出版教材10本，并取得多项教学奖励；鱼类学课程被评为国家级精品课程，使学校成为我国鱼类学教学和研究的基地之一，在国内外鱼类学界中有一定影响和声誉。

校园里有朱老的半身像，矗立在生命学院楼前，还有校园内的环路就叫元鼎路，元鼎桥就是为了纪念朱老，另外，学校还设立了朱元鼎奖学金、孟庆闻奖学金以嘉奖成绩优异的学生。

第三道门：上海市立吴淞水产专科学校复兴岛校区（1947-1951）—— 张水晶



接下来是第三道门。大家都知道，中国近代史少不了血与火的战歌，八一三事变爆发后，先辈们苦心经营的校舍被日军炮火夷为平地，被迫停办，师生辗转四川合川办学。如果你和同学到二食堂楼上小聚，你会看到“合川厅”。

抗战胜利后，老校长侯朝海与诸校友竭力筹措，在上海复兴岛复校，此时定名为：上海市立吴淞水产专科学校。

现在，问一下同学们，我们所砸在这条路叫什么？大家知道是为了纪念谁吗？（提问7）（朝海路 侯朝海老校长）好，现在我为大家介绍一下侯朝海先生。

侯朝海，字宗卿，江苏无锡人，曾任江苏省立水产学校校长、上海市立吴淞水产专科学校校长、上海水产专科学校副校长、上海水产学院副教务长兼海洋渔业系主任，著名水产教育家。也是朱元鼎教授的学生，1931年，侯朝海在《中国建设》发表《中央及各省应有之水产教育设施》一文，绘就水产教育的全国布局蓝图。抗战胜利后，侯朝海竭力筹措，3年不取薪水，为上海复校立下不朽功勋。

【复校石】

为了纪念侯朝海先生的复校之功，我们立了这块纪念石，我们还设有侯朝海奖学金，还有侯朝海先生的半身塑像，矗立在海洋学院大楼西侧。



【渔歌】雕像



透过第三道门，大家看到了什么？是三人正在拉网的形象。这座雕塑名叫《渔歌》，反映了我校捕捞学科发展史，我校在1912年设立渔捞科，迄今为我国捕捞业发展做出了突出的贡献。

这里又要考考大家了，1912年和渔捞科同时设立的还有那个学科？（提问8）……对就是制造科，这个作为我们食品学院的学生一定要牢记啊。

那边不远处是一个绞网机，绞网机也是捕捞业的重要标志之一，这个机器是我们原来军工路老校区的教学原物，在百年校庆时作为历史见证迁移至我们所在的临港校区。

【创新石】

矗立在我们眼前的就是图文信息中心，图书馆、档案馆、现教中心、



学报编辑部、海洋科学研究院就坐落与此。在楼前我们可以看到一块巨石叫“创新石”。首先问问大家，大家知道我们现在学校的校名是谁题写的吗？（提问9）……对，是江泽民同志。在创新石的东侧同样刻有江泽民同志为学校95周年校庆题词“培育海洋科技人才，探究蓝色世界奥秘”，另一侧刻有江泽民同志为学校百年校庆题词“发扬优良传统，不断开拓创新，把上海海洋大学建设成为一流的高水平特色大学。”这充分表达了党和国家领导人，对海洋高等教育事业的关心和期望。

说到这里，我们得自豪一下了。江泽民同志前后三次为我校题词，对我校发展非常关系，对国家海洋事业的发展寄予厚望。



这里还有一个小插曲，江泽民同志和我们食品学院可是有着深厚的渊源，他与我院骆肇尧老院长曾在上海益民食品厂，也就是现在光明集团一起共事，更是一起从事地下党工作的老战友，曾经共同工作、共同战斗，保持了60多年的友谊。2006年江泽民同志专程来到我校军工路校区看望骆老，并第一次为我校题词。因此，可以说江泽民同志也是一名“食品人”，是我们从事食品专业后辈们的骄傲。我们学院楼前有骆肇尧老院长的半身塑像，我们还设有骆肇尧大学生科技创新活动基金，用于鼓励和资助大学生发现问题、探索问题、解决问题。

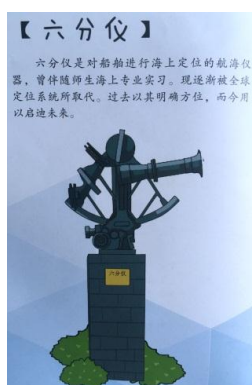
第四道门：上海水产学院军工路校区（1951-1972, 1979——） --- 陈慧



转瞬间我们已来到了第四道门，历史的车轮来到了1952年，学校搬迁到军工路334号并升格为上海水产学院，是我国第一所本科水产高校，获得水产人才培养的摇篮的美誉。那是上海只有十几所高校，其中本科仅有8所。这段时期我校得到快速发展，我们学习苏联经验，制订了水产类本科专业教学计划、课程大纲，编撰全国统编的教材。这里大家看到的校名是著名书法家舒同所题。是由食品学院校友资助建造。

对了，有谁知道舒同是谁吗？（**提问10** 有没有练过书法的同学 提醒一下“舒同体”）……舒同是近代书法家、中国书法家协会创始人之一，还曾被毛泽东称为“党内一枝笔，红军书法家”。文革第三次搬家

【六分仪】雕塑



【六分仪】

六分仪是对船舶进行海上定位的航海仪器，曾伴随师生海上专业实习，现逐渐被全球定位系统所取代。过去以其明确方位，而今用以启迪未来。

来，让我们继续往前走，此刻大家看到的这个非常精致的仪器是《六分仪》，那么有谁知道六分仪是做什么的吗？大家可以猜猜看（**提问11**）……这个物体原物只有几十厘米见方，是对船舶进行海上定位的航海仪器，相当于现在的GPS、全球定位系统。

大家告别公众学习生涯，开始读大学，“读大学”重点是在“读”，大学知识给你一个平台，培养一种思维，接受一种训练，建立一个原点……每个人都要清楚地知道自己站在什么方位、从哪里来往哪里去。你们会修读一门课程，叫大学生职业发展规划，要规划自己的人生、规划自己的大学生涯，做好定位、明确方向。

【志行八方】



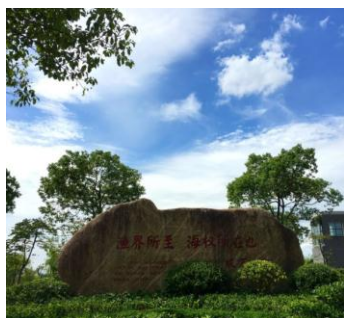
【志行八方】

请大家跟着我继续往前走，图书馆前面的是明湖，绿茵茵的草地上趴着三个用废弃的机械零件搭建的三只螃蟹！这组雕塑题名为《志在四方》！形象表达了海大人为河蟹产业发展做出的突出贡献。河蟹学名中华绒毛蟹，也就是我们俗称的大闸蟹。我校教授率先摸清河蟹产卵场及其生活史，我校校友率先攻克河蟹育苗难题，我们的蟹养殖技术不仅仅在新疆培育出了天山雪蟹更是率先向宝岛台湾成功输送科技成果，这也是大陆首次向台湾进行农业科技成果输出，见我校还为两岸交流作出了贡献！

金秋十月我们将迎来一年一度的蟹文化节和河蟹大赛，其中食品安全和感官评定环节就由我院老师负

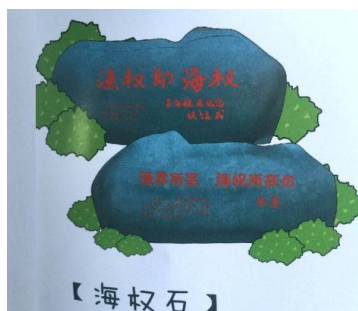
责。以上海海洋大学帮助苗栗养殖大闸蟹和台湾女孩嫁到学校的故事为原型的电影《爱的“蟹”逅》也于去年成果上映。

【海权石】



大家继续往前走，在我们的左侧可以看到一块巨石，是“海权石”。上面刻着张謇嫡孙张绪武先生题词“渔权即海权”。

“渔权即海权”旨在反映张謇渔业思想的核心主张。东侧刻有张謇一句原话“渔界所至，海权所在也”。张謇是明确提出中国海权边界的第一人。这再次体现学校筹创之初，就确立与国家发展同呼吸、共命运的基调，这与我们国家现在提出的大国海洋战略也是一脉相承，由此我们也应该感到自己肩上的责任。



【过渡】

好，大家继续往前走，在我们的右侧是苏友楼，顾名思义就是江苏校友筹资建成，同时它是学生事务中心，涉及选课、一卡通业务、联通手机业务、医疗保险报销等等，可以直接到一楼大厅找相关部门咨询、办理。

第五道门：厦门水产学院厦门集美校区（1972-1979）—— 陈慧



第五道门记叙了文革期间，学校被迫于 1972 年搬迁厦门，那是校址设在集美原华侨补习学校和集美水产专科学校内，学校更名为厦门水产学院。建有渔业机械锁、冷冻厂、水产品加工实验工厂淡水养殖试验场、海水养殖试验场等实习场所，强调时间能力的锻炼。

【美味】雕塑 —— 蓝蔚青、陈慧



前方不远处的雕塑题为“美味”。如果说【元鼎骨】是为了纪念鱼类学和水产养殖学学科、【渔歌】是为了纪念捕捞学科，那么【美味】的罐头就是为了纪念我校的另一个优势学科，那就是食品学科。这些是我校三大优势学科。

接下来请我院实验室管理中心副主任蓝蔚青老师为大家讲解。

蓝蔚青：各位 2017 级新同学，大家好！我是“品读海大”志愿者老师***，很荣幸能够有机会成为“品读”志愿者中的一员给大家作现场讲解。

当我们走过第五道门，展现在大家面前的是一座“美味”主题雕塑，该主题充满童趣的构思，通过一个蜚声海内外的梅林罐头与两名生动活泼的孩子组成了这幅富有活力的雕塑，也再现了我校食品科学学科的辉煌历史。大家

可否知道，我校原本坐落于上海市杨浦区军工路 334 号，离上海梅林罐头食品厂仅百米之遥。多年来，我校与梅林罐头厂有着紧密的合作联系。期间也有不少学生曾在该厂实习工作。

说到这里我想考大家一个小常识。请大家告诉我，罐头的发明者是中国人还是外国人呢？由于时间有限，这里我就不卖关子了。罐头的发明者是 19 世纪初的法国人尼古拉·阿佩尔。据说，18 世纪末，法国皇帝拿破仑率军征战四方，由于战线太长，大批食品运到前线后会腐烂变质，他希望解决打仗行军时储粮的问题，于是他悬赏巨额 12,000 法郎，如果有人能发明防止食品变质的技术和装备，就将这笔巨款奖给他。法国的许多科学家为此苦思冥想，当时有一位厨师叫尼古拉·阿佩尔(Nicolas Appert, 1749-1841)，曾在酸菜工厂、酒厂、糖果店和饭馆当过工人。他在贩卖果浆、葡萄酒等食品时，发现有些往往变坏，而有些却不易变坏。他又偶然发现，密封在玻璃容器里的食品如果经过适当加热，便不易变质，他从中受到了很大启发。于是，阿佩尔回应政府的悬赏，对食品保藏的方法进行专门研究。他经过十年的艰苦研究，终于在 1804 年获得成功。他将食品处理好，再装入广口瓶内，全部置于沸水锅中，加热 30-60 分钟后，趁热用软木塞塞紧，再用线加固或用蜡封死。这种办法，就能较长时间保藏食品而不腐烂变质。这就是现代罐头的雏形。

阿佩尔获得了拿破仑颁发的奖金，更开设了一间工厂，为法国军队提供食物。阿佩尔的玻璃罐头问世后不久，英国人彼得·杜伦（Peter Durand）研制出马口铁制成的铁皮罐，并在英国获得了专利权，为现时常用的铁罐头的始祖。1862年，法国生物学家巴斯德发表论文，阐明食品腐败是细菌等微生物繁殖所致。于是，罐头工厂采用蒸气杀菌技术，使罐头食品达到绝对无菌的标准。现今的铝箔包装罐头则在20世纪美国诞生。

20世纪50年代中期，我国水产品总产量超过300万吨。由于加工、保鲜能力不足，流通渠道不畅，在渔汛旺季渔获物集中到港来不及处理，造成腐败变质。为此，学校组织教师以解决水产品保鲜为研究课题进行实验研究，在实验室取得研究成果后深入渔区，上船下厂进行现场实验。同时，根据国家经济建设的需要，建立冷冻工艺和罐头食品工艺两个新专业，以满足食品工业对专业技术人才的需要。拥有马口铁空罐制造实习工场、实罐实习工场等校内实习基地，还有上海梅林罐头食品厂、上海益民食品一厂、上海泰康食品厂、上海鱼品厂等校外实习基地，出版《罐头食品工艺学》等教材，培养了大批从事罐头工业、商检、商业、轻工业、水产食品等院校、企业和研究所从事生产技术、企业管理、质量控制与管理、食品研究与开发、教学、行政管理等工作的人才。

20世纪70年代，国家把保鲜、加工和提高产品质量，作为水产工作的重点。随后又提出“养殖、捕捞和加工并举”的方针，把水产品加工提高到和发展渔业生产同等重要的地位。

“文化大革命”结束后，我国罐头食品工业发展很快，但缺乏科技人才，尤其是中西部地区尤为突出。期间，我校通过为广西壮族自治区轻工业局定向培养本科生，为江苏吕泗、湖北、湖南、陕西、宁夏、四川、江苏、浙江、福建、黑龙江、河南、江西、山东、安徽、江西、新疆等开办罐头生产技术培训班7期，培训学员达300多人。中国早期的罐头领域人才大多是从我校走出去的。此外，我们还与美国绿巨人（中国）公司在学校开办出口美国蘑菇罐头质量控制短训班，承接中国援助也门军队经济公司食品罐头厂技术服务项目，为此院外工作人员李锦才老师被中国驻也门共和国大使馆党委评为先进工作者、优秀共产党员。

1985年，学校利用世界银行农业教育贷款项目和国内配套经费，以及轻工业部拨给学校饮料专业基本建设投资60万元建造了食品工程大楼，引进了一批先进的实验仪器设备。此后，陆续建成国家淡水水产品加工技术研发分中心（上海）、水产品贮藏保鲜质量安全风险评估实验室、上海市水产品加工及贮藏工程技术研究中心，学科和人才培养得到了进一步的发展。

87年水产品加工工艺专业更名为农（畜、水）产品贮藏与加工，98年更名为食品科学与工程，覆盖了农（畜、水）产品贮藏与加工专业、食品科学、食品工程、冷冻冷藏工程专业（部分）

89年随着教育部专业目录的调整，本科专业调整为食品科学与工程，学科调整为水产品加工与贮藏。

过去，在物资缺乏的年代，罐头非常受欢迎，还是出口创汇、非常重要的商品。时值今日也是如此，需要提醒大家的是追逐利润，要取之有道。食品是人们赖以生存的基础，食品安全关系到每个人的身体健康，关系到整个食品行业以及社会的稳定，我们要从现在开始养成食品从业人员的职业素质、职业责任、安全意识、卫生意识、质量意识、法律意识、标准意识，积极投身营养、健康、绿色食品事业，促进人与人、人与社会、人与自然之间和谐发展。请大家记住，我们学院提倡的“汇聚现代科技引领健康人生”

说完这些，让我们花一些时间了解一下与海大共同成长着的食品学院，一起走近食品人。我院前身为吴淞水产学校水产

制造科，创建于1912年，1952年命名为水产加工系，1986年更名为食品科学技术系，1993年成立食品学院。它担负着培养食品加工、食品安全、制冷与空调行业的高级技术的教学、科研和管理人才的任务。自1952年11月1日正式成立上海水产学院以来，我院（系）已为国家培养了食品加工、食品安全、制冷技术人才近8000名，遍布国内外水产、轻工、商业、外贸、交通、国防、电子工业、高等教育及科学研究等领域，不少毕业生还走上了重要领导岗位。

自1984年起，我院开始招收食品化学、水产品干燥工程、水产品综合利用、水产食品冷冻工艺、水产食品冷冻工程、食品科学与工程、制冷及低温工程、食品科学、应用化学、生物学等硕士点及研究方向的研究生。同时还承担食品工程、动力工程、食品加工与安全研究方向的工程硕士及农业推广的硕士的培养。自2003年起，开始招收水产品加工及贮藏工程博士研究生。目前全院有食品科学与工程博士后科研流动站、食品科学与工程一级学科博士点、食品科学与工程一级学科硕士点，生物学、制冷及低温工程、应用化学3个二级学科硕士点和食品工程、动力工程专业硕士点，食品加工与安全农业推广硕士点；食品科学与工程、食品质量与安全、食品科学与工程（食品物流工程方向）、海洋生物制药、热能与动力工程、建筑环境与设备工程、包装工程等7个本科专业及方向。学院拥有在校本科生1740名，博士、硕士研究生530名。

学院拥有四个学科（系）、四个省部级实验室与中心、四个院级重点实验室、三个院级中心和二个研究所，分别为水产品加工及贮藏工程学科（系）、食品科学与工程学科（系）、制冷及低温工程学科（系）、化学学科（系）；农业部冷库及制冷设备质量监督检验测试中心、国家淡水水产品加工技术研发中心（上海）、上海水产品加工及贮藏工程技术研究中心、农业部水产品贮藏保鲜质量安全风险评估实验室（上海）；化学实验中心实验室、食品工程实验室、制冷中心实验室、食品品质与安全控制实验室；中日合作水产品加工利用研究中心、食品学院富煌巢湖三珍食品研究开发中心、天然制剂生物活性研究中心、海洋生物制药研究所、蔬果保鲜技术研究所。食品科学与工程学科2005年被批准为上海市重点学科，食品质量与安全学科2009年获准为上海市教委第五期重点学科；食品科学与工程专业2008年被批准为国家级特色专业；国际都市型食品物流（工程）、食品质量与安全（实验室）、食品科学与工程等先后获得上海市教育高地建设项目；食品冷藏链教学实验研究中心、食品基础实验室获财政部资助；食品安全战略研究中心获上海市高校高水平特色项目资助；2015年12月，学院食品科学与工程专业顺利通过美国IFT食品专业国际认证，为今后学院进一步提升本科教育水平及培养国际化人才夯实了基础。

随着办学规模的不断扩大，学院已建成了一支知识结构合理、整体业务素质较高、善于科学研究的师资队伍。全院在职教职工132名，现有教授23人、副教授48人，博士生导师11人、硕士生导师55人。学院还聘请了数十名国内外相关领域的知名专家和教授担任本学科名誉、客座或兼职教授，邀请他们定期来校讲学、联合培养研究生与合作研究等。

近年来，学院承担了国家、省部和市级以上重大科研项目30余项，其中获奖成果5项，专利10余项，发表论文600余篇，撰写教材及专著10余部。追溯历史，水产品加工工艺、制冷工艺、罐头食品工艺、食品工艺（饮料）、食品检验等专业，在全国高等院校中都是首先创立的，为全国高校创建和发展食品科学、食品工程、制冷技术人才培养作出了贡献。

此外，学院还积极拓展国内外学术交流与合作领域，充分利用外部资源。现已与美国、英国、加拿大、日本、挪威、爱尔兰、韩国、澳大利亚、新西兰、瑞典、越南、俄罗斯等国和包括台湾地区在内的国内外相关大学、研究所和企业进行学术交流、科技合作与人才培养。同时，学院与光明食品（集团）有限公司、百事食品（中国）有限公司、上海市食品研究所、上海伊禾农产品科技发展有限公司、富煌巢湖三珍食品有限公司等共同构建产学研合作联盟。上海爱普香料有限公司与上海廷亚制冷设备有限公司还在我院设立了专项奖学金。

---有关学院发展历程，院长在周日在新生报告会上做过介绍，可以简略点。

希望新同学能够通过我的介绍，在了解我校发展历史的同时，更对食品学院的变革多一份了解，让我们共同努力，用自己的行动挥洒汗水，让上海海洋大学的明天更美好！

【风华正茂】雕塑

以人物剪影形式反映莘莘学子多彩的学习生涯。





大家的右侧，在一教和二教之间有一块岫（xiu）玉，中国历史上的四大名玉之一，由校友赠送。远远望去，还有一座孔子像。



左侧是公共实验楼，其中东边的是计算机房、物理实验室，西边的是化学实验楼，你们将在这里完成一二年级的计算机类课程上机、大学物理实验以及化学类实验的学业，另外我校的普通话测试中心也设立在这幢楼的四楼，大家讲在二年级有一次免费测试的机会，根据国家的语言文字法的规定

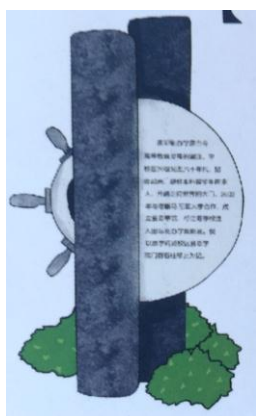
第六道门：上海水产大学军工路校区（1972-1979）

学海路校区（2000-2008）—— 张水晶



来到这里，对于我来说应该是非常有感情了。我入校时是上海水产大学，在我就读本科期间，2年在学海路校区，2年在军工路校区，工作后以及读研究生又来到了临港校区，所以也算是亲历了这段历史。

1985年学校更名为上海水产大学。这一年，学校与中国水产总公司共同开创中国远洋渔业事业，惠及亿万人民。学校隶属农牧渔业部（后为农业部）与上海市共同管理，以农牧渔业部为主。1992年6月12日，农业部将学校列为部属重点大学。根据国务院文件规定，学校管理模式2000年起改为由中央与地方共建，以地方管理为主。2000年学校确定由中央和上海市共管（以上海为主）之后，办学规模不断扩大，军工路校区已不能满足学校发展，迫切需要拓展新的办学园区。正值南汇县政府计划在南汇县惠南镇东城区规划建设科教园区。学校于2000年与南汇县政府签订《合作意向书》、《合作办学协议书》，并通过市教委和校教代会的审议。学海路校区第一期建设工程于2000年12月启动，次年9月完成，第二期工程于2001年10月启动，次年9月竣工并交付使用。目前，为上海电力学院校区。



【走向世界】雕塑

请大家继续跟我往前走，《走向世界》纪念碑记录的是学校国际化办学历程。

为引进国外优质教育资源、创新人才培养模式，加快办学水平的提升，学校于2002年和与上海爱达投资管理有限公司、澳大利亚塔斯马尼亚大学（以下简称“塔大”）签订三方协议、合作办学，创办了爱恩学院，实现了“4+0”不出国的留学，

迈出国际化里程碑的一步。这座纪念碑的两个石柱，是学海路校区爱恩学院所有用原物。

讲到这里，问一下大家，这是我们提到的第几个校区了（**提问 12**）（吴淞炮台湾校区、复兴岛校区、军工路校区、厦门集美校区）

【雏鸟展翅】雕塑

“雏鸟欲飞先振翅，少年创业先立志”。

希望我们的莘莘学子能明确自己的人生规划，在海大积蓄知识、人脉，练就健康的体魄、乐观向上的心理素质，期待展翅飞翔的那一刻。



识、人脉，练就健康的

【2008年学校更名与搬迁纪念碑】

2004年10月19日，上海市政府召开高校布局结构调整第八次联席会议决定：上海水产大学搬迁至临港新城。同年11月23日，学校与临港新城主城区的开发主体—上海港城开发（集团）有限公司签订《关于上海水产大学整体置换搬迁合作原则协议书》。协议书确定，划拨土地（1600亩），作为上海水产大学新校区建设用地，地址位于临港新城沪城环路999号。2005年5月，学校组织新校区总体规划建筑方案征集活动，在军工路和学海路两个校区举行规划模型现场展示和网上评议，组织师生投票，6月初组织专家评审会以及上级领导、兄弟院校领导、学者评议会。最终，上海华东建设发展有限公司的设计方案中选。2006年1月12日奠基，2008年10月12日落成。



同年3月19日，经教育部批准，学校更名为上海海洋大学。同年4月，江泽民同志为学校题写上海海洋大学校名。2010年12月10日，与国家海洋局正式签署共建协议。2011年12月农业部与上海市人民政府发文共建上海海洋大学。

2008年3月19日，学校更名为上海海洋大学。同年10月12日，搬迁至新校区，从此，学校发展步入了新的时代！

第七道门：上海海洋大学沪城环路校区（2008-）---刘平平、刘永海

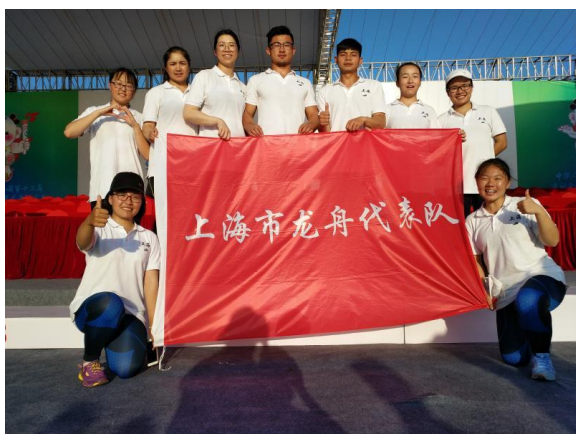


各位同学，大家好！首先自我介绍下，我叫刘平平，我来自食品学院有机化学实验室，负责实验室的日常运行管理。接下来由我给大家讲解第七道门。

这第七道门是我们上海海洋大学的，2008年学校更名为上海海洋大学，江泽民同志题写校名，学校的努力目标便是建设成为一所高水平的特色大学。我们知道，21世纪是海洋的世纪，我们一直把我们的星球叫地球，其实大家都知道地球上70%的海洋面积。实际上是以海洋为主的一个星球，那么，历史也证明，一个最先走向海洋的民族，必然会是一个繁荣发展的民族，一个国家也如此，所以，我们学校之所以改名，就是希望以后的领域会更宽，发展前景会更广，为我们国家的海洋事业做出更大的贡献。

【划桨归来】雕塑——刘永海

东侧的铜雕叫“划船归来”，是一名运动女将正举桨上岸，展现了海大师生迎风破浪、奋勇向前的飒爽英姿。我们请14级制药2班刘永海同学来讲解，今天他穿的是今年暑假代表上海队征战全运会的战袍！他还为我们带来了奖杯，大家传阅一下、分享一下。



亲爱的同学们，大家下午好！很高兴能够认识你们，我是14级制药2班的刘永海。“划船归来”主要是用来纪念我们学校在水上运动做出的成绩。在上个世纪五六十年代，我们学校有一批非常优秀的水上运动员，他们不仅在比赛中摘金夺银，在学术上也取得非常卓著的成果。在这批运动员里面诞生了我们国家体育总局副局长，国际龙舟联合会主席张发强先生，著名鱼类学专家、美国马里兰大学教授宋佳坤女士，国家赛艇队教练陈士麟先生等杰出校友。

在学校08年搬迁到临港校区以来，在学校领导的重视与关怀下，学校水上运动迎来了发展的第二春。今年是学校恢复水上运动快第十年了，现在的上海海洋大学龙舟队就是由这只水上运动队演变过来的。在

过去的几年时间里，我们的队伍取得了优异的成绩，拿到了上海市冠军，登上中华龙舟大赛的冠军领奖台，并很荣幸能在今年代表上海市参加中华人民共和国第十三届全运会取得一银两铜的好成绩。我们的队伍不仅比赛成绩优异，学习成绩也不拉下，拿过一等奖学金的人比比皆是。我觉得我很幸运，能在大一的时候选择参加龙舟队，并且坚持到最后，能够登上全国最高级别的领奖台让我骄傲和自豪，我觉得我的青春没有遗憾了！

三年的龙舟生涯，改变了我的大学生活！我本以为我的大学生活会很平淡无奇，但我选择加入海大龙舟队让我的大学生活变得与众不同。

当初入学报到的时候，走在校园里看到学长学姐们三五成群的有说有笑，我心里想原来这就是大学生活啊。突然我看到一群皮肤黝黑发亮的身材壮硕的身影，手里面拿着我从来没有见过的船桨，心里很好奇，但碍于面子没敢上前询问，于是我把这个疑惑放在心里等着寻找答案。直到有一次军训，看到龙舟队的学长在军训操场招新，我才第一次了解到海大龙舟队，于是我怀着好奇的心理和想要健身锻炼的小心思选择加入龙舟队，期待着能在这里发生些有意义的事情。同时，我也在百团招新的时候报名参加了另外三个自己感兴趣的社团。但我最后选择继续坚持下去的只有龙舟队，因为这个队伍里“齐心协力、顽强拼搏、超越自我、永不放弃”的龙舟精神深深地吸引了我。

“龙舟队的训练可以说是很痛苦很残酷的，但是这里的大门永远都为你敞开，能够坚持到最后的都是强者。”这是我们教练常说的一句话。我们平时的训练课包括大量的有氧训练和力量训练，一次二十公里的长距离训练都是家常便饭，力量训练有大强度力量训练、次循环力量、1分钟速度力量以及有节奏的耐力训练。每年暑假和寒假我们都会集中参加训练准备比赛，最让我影响深刻的是每次冬训的时候，每一位队员经受着刺骨的寒风和冰冷的河水，上岸后每个人冻得通红的的双手和瑟瑟发抖身躯，但是看着彼此脸上洋溢着的笑容，那种感觉真的是痛并快乐着。

就拿这次全运会来说，我们在教练的安排下参加了更加系统和科学的强化训练。早上5点起床，训练到7点半；下午4点半开始训练，直到晚上6点；晚上7点半下课后，继续训练到10点.....我们在保证正常上课的同时，利用课前课后时间训练。很庆幸这段经历教会了我坚持和守时。在顺利进入决赛后，我们还前往东方绿舟水上运动中心，进行更严格的封闭训练。所有的这一切都来之不易，付出多少，你才能收获多少。

大学三年的龙舟生涯教会我们，作为当代大学生我们应该具有责任感、奉献精神和协作精神。每一项团体运动的灵魂和基础，都来自于每一位成员的责任感，奉献精神和协作精神。“累的时候想想自己身边的兄弟，为什么别人还能坚持，你不能？你放一点，别人就要替你多承受一点”，这是我在这个团队中听到最多的一句话。这种团队精神带给我坚持的意义，让我感受到集体的温暖与力量，热血青春因为并肩奋斗而意义非凡。

体育竞技，一直以来都是“靠实力赢尊重，用真心交朋友”。我一直认为，赛场上的输赢并不是最重要的，这些远没有我们在追逐冠军的过程中收获的朋友和友谊来的重要。大学里的朋友将会是你一笔巨大财富，你也应该让自己有帮助他们的实力，所以你要努力！

很多人都说，你们海洋大学赢了才说的那么轻松，我也没什么话讲，可我们是一步一步从失败中扛过来的！学校里的同学会羡慕我们去过大江南北，我能对他们说什么，这是我们一浆一浆划出来的距离啊！

平时的训练过程会让我感到很痛苦，我也曾想过放弃，作为一名海大人，“勤朴忠实”的校训时时刻刻砥砺着我们，它激励着我们，坚定信念、奋力拼搏、勇往直前、为校争光的决心！因为只有当你真正体会到成功的喜悦，你会觉得之前的苦难都算不了什么！

有人曾经问过我说大学三年待在龙舟队后不后悔，我会很肯定的告诉他，我不后悔！青春就是要不留遗憾，放手去做自己想做的事情，至少在我走出校门的时候我是很骄傲的离开的，我为海洋大学尽了自己的一份力量，这让我感到骄傲！

现在对于大一刚入学的你们来说可能有些迷茫，未来的自己要成为什么样的人？要朝着什么样的方向发展，这些都是要提前做好规划的。

人们常说，进入大学就一只脚踏进了社会，要对自己负责，自己的大学负责。从一个只管高考的学生，转换到有担当的青年，需要我们每个人对生活无尽的爱，对未来无尽的向往。大学在给初来咋到的我们带来了生活微妙的恐慌与茫然的同时，也给我们带来了无穷的新鲜与好奇。那么如何在大学四年里过得充实，不让自己后悔，如何在四年里“读好大学”，我以我自己的亲身经历跟大家谈谈自己的看法。

进入大学，就是在一个新的环境接触新的人，你的所有过去，对于他们来说是一张白纸，这是你最好的重新塑造自己形象的时候。改掉以前的缺点，每进入一个新的环境都应该以全新的形象出现。

进入大学校园，我们在时间上是相对宽裕的，有相当多的自由的时间由我们自己利用。所以我们应该在对大学生活的探索中学习，在掌握好学习的同时，更加重视自己的素质拓展。大学生活相比于枯燥乏味的高中生活是丰富多彩的，你可以积极参加学校，班级组织的活动，充分利用自己的时间，开拓创新，张扬青春，发展个性。学业方面，考虑是否修双学位，是否考研，提前做好准备。锻炼自己的能力，找准定位，给自己定好目标，朝着这个目标去努力。

大学四年里，同学之间的差距会不断地拉开，其中最重要的原因之一就在于我们能不能管理好自己的时间。合理利用自己的时间，不仅仅是获得更多机会去做自己喜欢做的事，在进行时间管理的过程中，我们也能逐渐养成各种各样以前从不愿意去做的好习惯，也正是这些看似微不足道的小事，让我们变得越来越自律，因为，这些习惯的养成都是自我改变的必经之路。

李开复教我们怎样度过大学四年。他说到：大学四年是人生中最关键的阶段。从入学的第一天起，你就应当对大学四年有个正确的认识和规划。

你们会在接下来的大学生活中碰到很多人生中的第一次，“大学是人生的关键阶段。这是因为，进入大学是你终于放下高考的重担，第一次开始追逐自己的理想、兴趣。这是你离开家庭生活，第一次独立参与团体和社会生活。这是你不再单纯地学习或背诵书本上的理论知识，第一次有机会在学习理论的同时亲身实践。这是你第一次不再由父母安排生活和学习中的一切，而是有足够的自由处置生活和学习中遇到的各类问题，支配所有属于自己的时间。”在这个阶段里，你们所有人都应当认真把握每一个“第一次”，做好自己的选择，让它们成为未来人生道路的基石。

21世纪对于我们来说是一个“选择的世纪”，你要自己学会做出自己的选择。或许你可能会说大学那么多优秀的老师，无论哪一个都可以帮我做出选择。但是我想要告诉你的是老师能够做的事情不是帮你做一个问题的选择，因为只有你知道自己的兴趣、理想是什么，只有你知道自己最在乎什么东西，只有你知

道你最在乎你自己得到你想得到的东西，既然你知道你想得到什么东西，那么这个决定只有你可以做！一个负责的老师只会教给你选择的智慧，帮助你找到自己的声音，然后让你能够做智慧的选择！

学校提供给我们很宽广的平台，我们可以做出我们自己的选择发展自己。目前有包含文学艺术类、理论实践类、学术科技类、体育健身类等等社团在内的一百多个社团，我们可以在“百团招新”的时候根据自己的爱好，选择参加。还可以参加各类竞赛，一方面给自己压力，更好的促进学习；另一方面也是争取施展自己才华的平台展示自己，认识更过志趣相投的朋友，拓展自己的学习和生活空间。甚至是通过参加社会实践活动、公益活动，担任社会工作来锻炼自己处事能力，丰富自己的人生阅历，学会做人、做事，同时丰富自己的社会资源。

罗马并非一日建成的，成功也不是一蹴而就的，我希望你们能在接下来的大学时光里不断地充实自己，完善自己，对自己的大学生活有个正确的认识和规划。

【读书郎】雕塑 —— 刘平平



在“划船归来”北侧，河边上，我们可以看到有趣的“读书郎”雕塑，一个小男孩捧着一本书在津津有味地阅读。我们学校的学生、老师，甚至是老师的孩子在历史上都是非常善于读书的，希望这样的一个传统能传承下去。包括我们校园为什么是灰白色调的？有人能回答么？不知道前面的讲解员是不是有讲到这一点。这个也是继承了我们中国古代书院的传统，我们一千年中国古代书院都是灰白色系的建筑，比如中国的岳麓书院等等，书院有很多，也就是相当于中国古代的大学，都是灰白色系的，而且灰白色系也是江南建筑的一个典型的色彩，在苏州看园林，主要是灰白色系的，这也是我们对传统文化的一种传承。

说到这里，我想到有些海洋大学刚进来的很多学生，总是有一种妄自菲薄的情结。很多人说，我当时发挥失常，没考进 985，没考进 211，考进了一个海洋大学，一个二本高校，心里面不甘！大家不要有这样的思想包袱，关键是你进来之后，你如何去做。其实，在我们很多响当当的人物当中，你会发现他们很多人的出身，本科院校的出身其实都很一般的，有人做了一项研究成果表明，在美国硅谷里面的很多骨干的科技人员，里面百分之七八十都不是名校出来的，反观我们身边例子，我们的陈竺院士中国科学院院士、中国工程院院士，中国双料院士他的夫人也是院士。陈竺的出身是中专出身，从中专直接考取研究生，本科都没有上过。我们海洋大学优秀校友的例子有很多：

1915 级制造科张闻天，中国共产党早期重要领导人

1985 级食品工艺专业李永军，喜之郎集团董事长

1948 级渔捞科杨纪明，美国纽约科学院院士

1955 级海洋渔捞专业张延喜农业部原副部长

1955 级海洋渔捞专业留学生武文卓，越南水产部原副部长

1992 级机械设计及制造专业陶峰华，上海法兰泰克起重机械设备有限公司董事长

1973 级海洋捕捞专业聂振邦，国家粮食局党组书记、局长

1962 级水产品加工工艺专业张发强，中国奥委会副主席、全国政协教科文卫委员会副主任、国家体育总局原副局长，等等。

从事教育事业的老师也很多，比如：北大、集美大学、美国马里兰大学，美国密歇根州立大学、美国加州大学、日本东京海洋大学。

在大学校园里有很多自由，没有了过去的种种束缚，希望我们的新生同学，把过去都抛弃掉，包袱都扔掉，做好当下的定位，做好未来的发展方向，这是最核心的，最根本的。比如像有些同学想考研究生，那么在课余时间可以多去实验室多了解学习，如果想留学的同学就开始好好学习英语，关注雅思、托福之类的学习，如果准备工作的学生，可以在业余的时间多考几本有含金量的证书，为毕业后多准备几块敲门砖。做好当下的定位，规划好未来的发展方向，这是最核心的，最根本的。

最后我在这里希望每个人都可以不忘初心，好好规划一下自己的大学四年或三年的时光，顺利的完成自己的学业，不辜负自己的青春最美好的这几年！最后，我来抽查一下校史知识及校园内的常识，答对的同学可以拿到奖励，抓住最后的机会。

【最后的互动题】备选

- 1.刚才我们走过了几道门？具体的名称？
- 2.学校更名与办学地方

1912-1937 江苏省立水产专科学校黄炎培题词吴淞炮台湾创业吴淞艰难办学

1947-1952 国立中央大学农学院水产学校战后复校喜迎曙光

上海市立吴淞水产专科学校

上海水产学院复兴岛校区

厦门水产学院厦门集美校区

上海水产大学上海杨浦区军工路 334 号

上海南汇县学海路 1 号

上海海洋学院上海浦东新区南汇新城沪城环路 999 号

【结语】陈慧

海大百年的发展历程，与中国风云变幻的当代历史交织在一起。一百年来，海大历经沧桑，但“勤朴忠实”的校训精神却在一代代海大人身上薪火相传、历经弥新。

踏进海大门、烙上海大印，这是一份荣耀也是一份责任，海大的历史将由你们来续写！让我们共同见证你们的成长、为你们的成才助力！

我们的解说到此告个段落，感谢大家的聆听和积极参与，谢谢大家！