

目 录

【要闻报道】

Michel Poté教授莅校开展本科教学质量体系重构访谈工作1

【教务动态】

我校公益慈善代表团在首届中国公益慈善展会上广受关注2

我校首届公益课程大型展览顺利举办2

教务处组织开展 2012 年度大学生创新创业训练计划项目立项工作3

公益课程宣传展作品评比结果揭晓6

【教学信息】

校本部 2012 年春季学期课堂教学质量评估结果简报9

我校改造优化一批教学教室10

【学院信息】

商学院召开本科教学工作会议12

【学子风采】

我校 6 创新项目参加广东省首届大学生创新年会14

理学院学子获广东大学生科技学术节生物化学实验技能大赛一等奖15

【教育动态】

厦大开课教爬树?这是真的!晒你想不到的选修课17

【名师讲堂】

比尔·盖茨清华演讲: 未来之路, 在中国共同创新21

【要闻报道】

Michel Poté教授莅校开展本科教学质量体系重构访谈工作

10月14-22日，评估专家 Michel Poté教授莅临我校，与各学院就汕头大学本科教学质量体系重构的问题进行讨论。

为践行“先进本科教育”的理念，学校聘请 EPAS 认证专家 Michel Poté教授为我校本科教学质量控制体系建设的顾问。

在前期开展调研和大量准备工作的基础上，Michel Poté教授、教务处处长陆小华教授、高教所所长马凤岐教授和陈小红教授分别与各学院负责教学管理工作的院领导等人员进行座谈，向各学院介绍学校本科教学质量控制体系的构架。Michel Poté教授就质量管理过程和要求的技术性问题等进行解释，就新构架的适用性等方面听取各学院的反馈意见。

各学院领导高度重视本科教学质量体系建设，将根据工作安排有序开展下一步的工作。

我校公益慈善代表团在首届中国公益慈善展会上广受关注

7月12日至14日，汕头大学公益课程、“人间有情”全国宁养医疗服务计划、医疗扶贫行动和启璞计划——村“两委”女干部培训试点项目在首届中国公益慈善项目交流展示会上参与展出，成为会场唯一一所拥有公益课程、慈善项目内容的参展高校，吸引了众多民众的关注。李嘉诚基金会罗慧芳博士到展会指导，李嘉诚基金会代表陈瑜博士、教务处副处长蔡映辉、教务处、文学院妇女研究中心、医学院医疗扶贫办公室共十多名老师参加了展会。

此次展会在深圳举办。同时参展的高校如清华大学、北京大学、北京师范大学、中山大学等均以公益慈善研究或社工服务为主，唯独汕头大学具备教学、科研、社会服务为一体的服务学习公益模式，成为本届展会的一大亮点。参展的四个项目在李嘉诚基金会的支持下，搭建了大学与农村基层合作的桥梁，利用高校学科优势，开展了医疗救助系列活动，同时培养了一批具有公益奉献精神的师生。

汕头大学公益课程自2010年实施以来，借鉴“服务学习”模式，以课程形式开展公益服务活动。目前共开设出19门课程，提供了2460个学位，开展了义教、义诊、义修、医疗扶贫、农村健康促进、老弱残障扶持、环境保护、社区矫正、妇女发展、生命教育等系列公益服务活动。服务足迹遍布潮汕及周边的60多个地区和单位，使师生在服务社会、关爱他人的同时收获了成长与感动的不一样的学习经历。

首届中国公益慈善项目交流展示会是由民政部、国务院国资委、全国工商联、广东省政府、深圳市政府共同主办的国家级、综合性公益慈善成果交流盛会，此次参展规模为544家，其中公益慈善组织260家，企业142家，基金会104家，省市组团26家，科研媒体机构12家。展会期间还举办了内容丰富的研讨会、沙龙和公益体验活动。

我校首届公益课程大型展览顺利举办

9月4日至5日，由汕头大学教务处主办的首届公益课程大型展览在汕头大学步行街顺利举行。为了让刚刚步入大学校门的新生了解公益课程，此次展览特别邀请了参加过课程的同学担当解说员，为2012级新生详细讲解公益课程的情况和自己参与课程时的心情和故事。此次展览共有16门公益课程参展，吸引了全校师生驻足观赏交流，并得到了一致好评。

为帮助学生深入了解社会、关心社会，培养学生的社会责任感和奉献精神，在李嘉诚基金会的支持下，汕头大学自 2010 年开始为学生开设公益课程，成为中国大陆首家将公益服务与课程相结合的高校。实施两年多来，全校共开设出 19 门公益课程，超过 2000 名学生修读了课程。据悉，学校规定从 2012 年秋季开始，公益课程将成为 2012 级及以后本科生的必修通识课程。

对于学校将公益课程作为必修课的这种做法，本次活动的总负责人张勤同学认为：“公益课程是服务学习模式的一种实践，可以让同学们真正了解到如何在服务中学习，如何在学习中成长，对于刚刚踏入大学校园的新生而言，公益课程作为必修课，更是可以让他们了解服务学习模式，具备服务学习的意识，为将来真正踏入社会更好地服务他人奠定基础！”

(图文黄志鹏)



教务处组织开展 2012 年度大学生创新创业训练计划项目立项工作

为强化大学生创新创业能力训练，提高大学生创新实践能力，实现我校创新人才的培养目标，教务处于 2012 年 6 月 1 日组织全校学生参与 2012 年广东省大学生创新创业训练计划项目的申报立项工作。

此次立项分为创新训练、创业训练和创业实践三类项目，其中创新训练项目采用学院评审推荐的方式由学院推选产生，创业类项目则由学校统一进行答辩评审，最终校本部确定 72 个项目为 2012 年度立项项目。

8月31日,学校在省级项目的基础上进行国家级项目的推荐工作。根据省教育厅的名额分配,校本部72个项目全部获推为国家级项目。

此次立项的项目预计在2013年底完成结题,教务处将继续做好项目实施过程的管理服务工作,确保各项目的顺利实施。

序号	项目名称	项目类别	负责人	所在学院
1	家族式潮汕商行的经营现状与发展前景——基于粤中地区的调查研究	创新训练	郑娟紫	商学院
2	健与美行业连锁零售商数字化营销策略研究——以屈臣氏为例	创新训练	杨焱	商学院
3	关于家庭汽车个性化定制的调查	创新训练	何子杰	商学院
4	卫生保健产品零售市场研究	创新训练	吕亮	商学院
5	对广东地区幼儿园收费现状的调查研究	创新训练	吴文莹	商学院
6	公司治理与外部环境动态性关系研究	创新训练	邵倩	商学院
7	对粤东地区自动售货机市场需求及战略调研	创新训练	曾献敏	商学院
8	大宗商品铜期货投资分析研究	创新训练	乔治	商学院
9	宏观经济运行与我国股价指数变动的关系研究	创新训练	石博文	商学院
10	经济预警系统的数据图表研究	创新训练	林晓江	商学院
11	移动应用在屈臣氏零售行业的推广和使用研究	创新训练	洪伟河	商学院
12	电子碰撞激发离子的散射微分截面的理论计算	创新训练	赖卓劲	理学院
13	强场超快激光与纳米结构相互作用时的光子辐射特性研究	创新训练	冯兴盼	理学院
14	超快激光脉冲在周期性排布亚波长纳米结构中的传输效应研究	创新训练	董道航	理学院
15	铜-锡双层薄膜中金属间化合物形成机制的研究	创新训练	林冰	理学院
16	混沌系统在图像加密中的应用	创新训练	曾少君	理学院
17	废弃琼脂糖凝胶的简易回收方法研究	创新训练	刘奇贤	理学院
18	离子选择性电极实时量测活体大鼠脑组织胞外空间在病理态时的扩散传递效率和变化	创新训练	李宏	理学院
19	海藻除硼技术研究	创新训练	黄志达	理学院
20	龙须菜中类孢素氨基酸的提取、纯化、分析及其活性研究	创新训练	蔡晓烨	理学院
21	基于纳米材料的非酶传感器的研究	创新训练	蔡杰	理学院
22	直接甲醇燃料电池发电系统研制及应用	创新训练	张国燕	理学院
23	苯乙烯-碳酸酯共聚物的合成及其在聚苯乙烯/聚碳酸酯共混中的应用	创新训练	刘文聪	理学院
24	ICAN之社会工作者培训项目	创新训练	黄江红	法学院
25	智能交通控制系统	创新训练	罗豪醒	工学院
26	基于 ZigBee 无线监控的光伏系统的开发与应用	创新训练	赖星	工学院
27	多规格自动控制玻璃切割机	创新训练	蔡祥兴	工学院
28	门板贴面生产流水线设计	创新训练	杨奕雄	工学院
29	自动翻转模热成型机的研制	创新训练	莫永杰	工学院

30	小型并网风力发电系统	创新训练	谢锐涛	工学院
31	Fit up(交互软件设计)	创新训练	陈青	艺术学院
32	汕头市小学生英语语音习得影响因素调查——以东厦小学五年级小学生为例	创新训练	梁伟峻	文学院
33	汕头玩具业汉英翻译调查与研究	创新训练	李映蓁	文学院
34	科幻电影《变心计划》剧本创作	创新训练	黄肖飞	文学院
35	基督教在潮汕地区的传播与影响	创新训练	张子健	文学院
36	璞译之光:女权主义英语文献翻译	创新训练	雷海强	文学院
37	纪录片:饮食与文化遗产	创新训练	孙勇	新闻学院
38	医疗非政府组织在广东的角色、运作与挑战	创新训练	刘一凡	新闻学院
39	新闻院校毕业生就业状况分析——以汕头大学长江新闻与传播学院为2008至2012届毕业生为例	创新训练	方静敏	新闻学院
40	中国报业移动终端收费制可行性分析	创新训练	陈桂芸	新闻学院
41	澄海玩具业如何利用社交网站Pinterest在国际上实现产品与品牌的推广	创新训练	郭沛珊	新闻学院
42	记录汕头正在消失的影像	创新训练	林玟瑛	新闻学院
43	采石业的环境保护问题	创新训练	莫思欣	新闻学院
44	保存和发扬潮汕讲古文化	创新训练	黎子伟	新闻学院
45	潮汕知青现状调查	创新训练	潘燕红	新闻学院
46	废弃茶末变废为宝项目	创业训练	黄海洋	新闻学院
47	水葫芦重生利用项目	创业训练	张嘉玲	商学院
48	潮汕低端制造业产品外包的资源整合与服务平台的建造	创业训练	黄东	理学院
49	幼儿园“宝贝计划”	创业训练	王婷	商学院
50	新型环保贝灰粉煤灰免烧砖的生产与推广	创业训练	张翼	工学院
51	绿色凤凰项目	创业训练	姚咏林	新闻学院
52	老字号复兴计划	创业训练	吕艺豪	商学院
53	应对老龄化:餐饮行业实行规范化与信息化的分析与策略	创业训练	关力川	商学院
54	潮州陶瓷展会广告策划训练	创业训练	柯淘文	新闻学院
55	粤东地区自动售货机市场开发	创业实践	韦广超	商学院
56	潮州废瓷重利用项目	创业实践	潘谷利	商学院
57	咫尺科技有限公司	创业实践	李嘉俊	工学院
58	KeepNWT聊天开放平台	创业实践	黄暖和	工学院
59	便携式安防监控系统研发与营销	创业实践	黄家俊	工学院
60	潮汕农村生态旅游市场开发	创业实践	张勋炫	商学院
61	创新疯狂假期培训营	创业实践	黄春娴	商学院
62	新型防蚊用品	创业实践	李剑波	商学院
63	学多分教育互动平台	创业实践	王名军	工学院
64	X手机游戏创业团队	创业实践	邓铭杰	工学院
65	淘学生电子商务公司	创业实践	梁安乐	工学院
66	潮绣复兴——传统手工业向新兴文化产业发展	创业实践	赵柯	商学院
67	尖山村妇女离土不离乡非农就业项目	创业实践	邓梦诗	商学院

68	汕头市尖山村绿色农产品营销计划	创业实践	余锦平	文学院
69	凤凰山生态旅游	创业实践	孙嘉	商学院
70	基于 irrlicht 的 3D 游戏研发与营销	创业实践	黄德威	工学院
71	咖啡书店——公益与商业结合的新模式	创业实践	赵嘉琪	商学院
72	“塑”造新澄	创业实践	林如月	商学院

公益课程宣传展作品评比结果揭晓

为进一步扩大公益课程在全校师生中的影响力,吸引更多的师生加入到公益服务队伍中来,公益课程工作小组在 2012 级新生入学之际,举办了汕头大学公益课程宣传展作品评比活动,活动得到了全校师生的积极参与和响应。经过专家评审,确定 DV 类一等奖 1 项,二等奖 3 项,三等奖 2 项;摄影作品类一等奖 1 项,二等奖 2 项,三等奖 3 项,优秀奖 14 项;展板类一等奖 1 项,二等奖 2 项,三等奖 3 项,优秀奖 10 项。具体获奖情况如下:

作品分类	课程名称	学院(专业)	制作人员	学号	级别
DV	薪水乡传爱心行动	工学院(电子信息工程)	陈业炜	2011141007	一等
		工学院(机械设计制造及其自动化)	邹沅兵	2011124105	
		新闻学院(新闻传播学类)	罗雅聪	2011401098	
		理学院(应用物理学)	赖卓劲	2011072019	
		新闻学院(新闻传播学类)	肖蕾	2011401129	
	脑瘫儿童关怀计划	新闻学院(新闻传播学类)	陈坚杭	2011401006	二等
		新闻学院(广播电视新闻学)	张晓康	2010401138	
		新闻学院(广播电视新闻学)	孙远航	2010401102	
		新闻学院(广播电视新闻学)	张浩强	2010401133	
	相约蓝天创意研习服务	法学院(公共管理类)	薛乃森	2011501060	二等
	汕头大学学生科学文化卫生“三下乡”服务学习课	新闻学院(新闻传播学类)	李昂	2011401055	二等
	潮汕妇女与社会创意研习服务	新闻学院(新闻学)	柯眉美	2010401053	三等
	至诚暑期乡村服务学习项目	商学院(工商管理类)	张嘉玲	2011301133	三等
		新闻学院(新闻学)	梁聪	2011031046	
		新闻学院(新闻传播学类)	关紫雅	2011401029	
新闻学院(数字媒体艺术)		梁少又	2011701079		
新闻学院(新闻传播学类)		欧冬丽	2011401106		

		工学院（土木工程）	李文欣	2011111031	
		新闻学院（新闻传播学类）	邓清苑	2011401022	
		工学院（机械设计制造及其自动化）	李德伟	2011124035	
	至诚暑期乡村服务学习项目	商学院（工商管理类）	张嘉玲	2011301133	一等
		新闻学院（新闻学）	梁聪	2011031046	
		新闻学院（新闻传播学类）	关紫雅	2011401029	
		新闻学院（数字媒体艺术）	梁少又	2011701079	
		新闻学院（新闻传播学类）	欧冬丽	2011401106	
		工学院（土木工程）	李文欣	2011111031	
		新闻学院（新闻传播学类）	邓清苑	2011401022	
		工学院（机械设计制造及其自动化）	李德伟	2011124035	
	薪火乡传爱心行动	新闻学院（新闻传播学类）	肖蕾	2011401129	二等
	外来工子弟阳光课堂	艺术学院（艺术设计）	林景文	9701079	二等
	薪火乡传爱心行动	新闻学院（新闻传播学类）	罗雅聪	2011401098	三等
	薪火乡传爱心行动	工学院（机械设计制造及其自动化）	邹沅兵	2011124105	三等
	感恩创意服务、农村健康促进计划、脑瘫儿童关怀计划	医疗扶贫办	许龙水、张艾青、林曦粤		三等
	薪火乡传爱心行动	工学院（电子信息工程）	陈业炜	2011141007	优秀
摄影	汕头大学学生科学文化卫生“三下乡”服务学习课	新闻学院（新闻传播学类）	李昂	2011401055	优秀
	薪火乡传爱心行动	理学院（应用物理学）	赖卓劲	2011072019	优秀
	相约蓝天创意研习服务、潮州山区基础小学服务与研究、潮汕妇女与社会创意研习服务、薪火乡传爱心行动	法学院	王润		优秀
	相约蓝天创意研习服务	商学院（经济学类）	李崇兴	2011163040	优秀
	相约蓝天创意研习服务	艺术学院（艺术设计）	李琼	2011701069	优秀
	相约蓝天创意研习服务	法学院（公共管理类）	莫柳慧	2011501048	优秀
	相约蓝天创意研习服务	理学院（应用物理学）	吴焕琼	2011072043	优秀
	相约蓝天创意研习服务	艺术学院（艺术设计学）	吴泳榆	2011701130	优秀
	情聚康复村爱心行动	文学院（英语）	张桓超	2011026050	优秀
	外来工子弟快乐儿童节	艺术学院（艺术设计学）	林静雯	2010701075	优秀
	外来工子弟快乐儿童节	艺术学院（艺术设计）	周浩	2010701183	优秀
	薪火乡传爱心行动	新闻学院（新闻传播学类）	汪钰	2011401119	优秀
	外来工子弟快乐儿童节	文学院（汉语言文学）	王杰	2010011032	优秀

展板	曙光助学服务	理学院	张丽婷		一等
	脑瘫儿童关怀计划	新闻学院（新闻学）	金一伦	2010401052	二等
	外来工子弟阳光课堂	艺术学院（艺术设计）	杨传良	9701138	二等
	情聚康复村爱心行动	新闻学院（新闻传播学类）	刘盼	2011401088	三等
	感恩创意服务	新闻学院（新闻传播学类）	黄志鹏	2011401050	三等
	农村健康促进计划	新闻学院（新闻传播学类）	黄志鹏	2011401050	三等
	生命的视界	新闻学院（数字媒体艺术）	李雪	2011701074	优秀
		艺术学院（艺术设计）	余汝倩	2011701154	
	共同的未来	法学院（行政管理）	谭恺祺	2010501043	优秀
	阳光行动——潮汕地区社区矫正服务与研究	法学院	王斌		优秀
	汕头大学学生科学文化卫生“三下乡”服务学习课	新闻学院（新闻传播学类）	方盛彤	2011401024	优秀
		新闻学院（新闻传播学类）	李昂	2011401055	
	“阳光社区”服务学习课	法学院（法学）	刘怡炜	2011031060	优秀
	潮汕妇女与社会创意研习服务	艺术学院（艺术设计）	杨君	2010701146	优秀
	外来工子弟快乐儿童节	艺术学院（艺术设计）	周浩	2010701183	优秀
	至诚暑期乡村服务学习项目	工学院（机械设计制造及其自动化）	张鉴烽	2010124088	优秀
“薪火乡传”爱心行动	新闻学院（新闻传播学类）	李金梦	2011401057	优秀	
		罗雅聪	2011401098		
相约蓝天创意研习服务	法学院	邓林强、王润		优秀	

校本部 2012 年春季学期课堂教学质量评估结果简报

2012 年春季学期课堂教学质量评估工作于 2012 年 6 月 4 日至 2012 年 6 月 15 日进行，全校共有任课老师 473 人、课程 751 门次（1002 个开课班）接受了本次评估，4459 位学生参与了本次评估。

本次理论课评估结果的最高分与最低分与上学期保持一致，即指标“在课程开始的时候，老师明确地告诉学生课程的要求和考核的方法，并且明确地说明了学生的学习任务。”得到学生较高的认同，而指标“老师的课堂教学能始终吸引我的兴趣和注意力”与学生的期望仍然存在一定距离。其他指标的评估结果与上学期基本持平。

实验课评估结果方面，全校总平均比上学期稍微下降了 0.23 分。有 6 项（共 7 项）指标得分都有所下降，下降幅度与总指标下降幅度基本持平，其中，学生对“教师能及时发现实验中出现问题，并合理解决”这一指标评分下降幅度最多，为 0.52 分，指标“实验成为帮助理解理论知识和锻炼动手能力不可或缺的一部分”评分比去上学期有所上升，上升幅度为 0.24 分。

2012 年春季学期全校性通用理论课指标平均分

指标内容	平均分
在课程开始的时候，老师明确地告诉学生课程的要求和考核的方法，并且明确地说明了学生的学习任务。	93.17
课程内容经过了精心的组织，既有严谨的逻辑结构，又便于学生学习。	91.08
老师对课程提出了较高的要求，对我是一个挑战，激发我努力学习。	90.58
老师的课堂教学能始终吸引我的兴趣和注意力。	88.48
老师在课堂上提出的问题引导我独立学习，激发我独立思考。	90.34
老师能有效的利用课堂教学的时间。	91.06
老师诲人不倦，使我有勇气在学习遇到困难的时候向老师寻求帮助。	91.48
老师布置的课外作业有一定的分量，且与课堂教学的内容联系密切，能帮助我理解课程内容。	91.53
老师提供的补充材料很有用，对我学习和理解这门课程帮助很大。	90.75
老师及时批改我的作业，在我对学习内容记忆犹新时就得到反馈。	90.77
我从这门课程学到的东西超过我的预期，完成这门课程使我受益匪浅。	90.05
通用理论课程评估指标平均分	90.84

2012年春季学期全校性通用实验课指标平均分

指标内容	平均分
教师能重点强调并且解释清楚正确的操作规范。	93.99
实验任务的指导清晰而具体。	93.33
教师能熟练掌握实验仪器（或软件工具）操作和使用。	94.27
教师能及时发现实验中出现的问题，并合理解决。	93.22
遵守时间，实验内容充实，时间分配合理。	93.35
实验报告批改认真，发还迅速，并且有建设性的评价。	92.58
实验成为帮助理解理论知识和锻炼动手能力不可或缺的一部分。	93.73
通用实验课程评估指标平均分	93.5

我校改造优化一批教学教室

教室是教学活动的重要场所，教室设计的合理性关系到课堂教学的效果和学生学习的质量。我校现有的公共教室由于建设年限较久，各种设备老化严重，已经逐渐不适合我校教学改革的需要。为优化我校公共教室的设计和改造，教务处开展我校教室使用情况的调研工作，充分收集、了解我校教师对教室使用和设计方面的意见和建议。经过充分调研，参观走访了国内多所高校的教室建设情况，同时经过校内多个部门（教务处、基建处、设备处、网络中心等）的多次沟通讨论，最终形成我校教室改造计划，分三年对现有的教室进行不同程度的改造。

在学校各部处的配合下，今年暑假期间，学校对 E 座 201、202 和 E 座阶梯 201、202 进行了整体的改造。其中，E201、202 改造为四间 40 座左右的多媒体研讨室（新的门牌号为 E201-1、E201-2、E202-1、E202-2），E 阶梯 201、202 改造为两间 97 座的 U 型多媒体教室。9 月份，本批改造的教室已经全部通过验收，并已陆续投入使用。近期，教务处通过向在以上教室上课的师生进行使用情况的调查发现，结果显示，改造后的教室得到上课师生的一致好评。

2013-2014 年，学校将继续对现有的公共教室进行改造。





商学院召开本科教学工作会议

为更好推进先进性本科教育，进一步提高教学质量，10月10日下午，商学院在文西二楼研讨室召开了本科教学工作会议。汕头大学执行校长顾佩华教授出席会议并作了重要讲话。商学院院长徐宗玲教授主持了会议，全院教职工参加了会议。

欧阳峰副院长首先介绍了商学院2011—2012学年度本科课程评估情况。通过对春秋两学期数据的分析对比，欧阳峰副院长指出，全院课程评估情况稳中有升，逐步提高，同时指出课程评估存在的问题，建议全院教师要思考怎样使教学更好地适应本科生能力的提高，以及如何让课堂评估体系更合理。随后，欧阳峰副院长布置了2013届毕业论文指导工作，并详细介绍导师实行双向选择制的创新做法。

顾佩华执行校长教授在听取了学院的教学评估报告后，围绕教学质量作了重要讲话。顾校长指出，在生源竞争上，教学质量所起的作用将越来越重要，每个教师要把教学当作最重要的事情去做，要熟悉课程内容，要组织好课堂教学。随后，顾校长肯定了商学院五年来的变化和成绩，并通报了公开招聘商学院院长的有关情况。人事处吴萍副处长介绍了招聘院长的有关流程。会上，顾校长还和教师们对课堂教学、教学评估、教师培训方面的问题，进行了深入探讨、交流。





最后，徐宗玲院长作了关于构建学生能力培养指标体系的报告。徐院长整合了学院三年来 EPAS 认证过程中的材料和专业培养目标，从商学院角度，围绕学生核心竞争力、学生能力培养指标、构建学生能力指标体系课程地图三个部份内容，详细介绍了如何构建学生能力培养指标体系，并提出了今后学院的一些工作思路。

会上，教师们围绕着如何提升教学质量纷纷建言献策。在进一步深入推动教学改革的背景下，学院将继续秉承“功在商道，心达寰宇”的办学理念，着力于教学质量的提高、学生能力培养指标体系的构建，勇于开拓、力求先进。

商学院 文 黄祥龙
图 陈欣

我校 6 创新项目参加广东省首届大学生创新年会

2012 年 10 月 21 日，由广东省教育厅主办的“首届广东省大学生创新年会”在华南理工大学五山校区圆满落幕。我校 6 支创新实验队伍参加了本次大会，来自新闻学院魏思同学的参展项目《潮汕地区麻风病村之历史研究》在 70 个展板项目中脱颖而出，荣获“最受欢迎项目”，另外 5 项参与学术论文报告会和展板展示的项目也都获得广泛关注和一致好评。

此次年会聚集了来自全省 43 所高校和独立学院的 190 多个大学生创新精英，年会活动主要包括近两年广东省大学生创新实验项目的成果展示和学术交流，是全省规格最高的大学生创新类盛会。年会上，我校有 3 个项目参加了展板展示，3 个项目参加了学术论文报告会。在展板展示环节，我校学生代表魏思、罗培羽、彭洋生以展板讲解和电脑演示的多种方式积极向观展师生们介绍了实验项目研究内容和创新成果，对观众提问进行了现场耐心的解答，许多兄弟院校的代表也对我校参展项目产生浓厚的兴趣，并在现场做了详细而深入的交流和学习。在学术论文报告会上，我校学生代表熊子良、刘毅、谢派泽以高质量的论文、清晰的思路，扎实的基础和良好的表达获得了分会场评审专家的赞许，并分别得到了评审的耐心指点与建议。此前，各项目都做了大量的工作和创新研究，也取得了阶段性的成果。



（参会学生代表与带队老师合影）



（《潮汕地区麻风病村之历史研究》项目获年会“最受欢迎项目”）

年会闭幕式于 21 日下午在华工励吾科技大楼国际会议厅举行。我校教务处处长陆小华作为专家代表被邀在会上做了精彩报告。同时，闭幕式邀请了曾担任上海世博会中国馆总设计师的何镜堂院士进行演讲，何院士提出了“国家的强大必须依靠创新，而创新来源于坚持”的观点，他强调，“创新必须从青年开始，要学会逐渐形成自己的创新思维和理念，学会组建创新团队，并有共同的理想和目标。”

首届广东省大学生创新年会为广大学生提供了一个展示成果和学术交流的平台，我校学生代表纷纷感言，此次年会让他们充分了解了其他高校近两年的创新成果，扩展视野的同时也深深地认识到自己存在的不足，同时，希望通过这次年会后我校同学能够更加积极努力地参加创新实践学习，争取在明年创新年会上展示更多更好的作品。

理学院学子获广东大学生科技学术节生物化学实验技能大赛一等奖

第六届广东大学生科技学术节生物化学实验技能大赛决赛于 5 月 27 日在华南农业大学举行，由我校理学院生物系余杰老师指导的 2010 级生物技术专业陈水杏、黄晓锋和陈迪朗三位同学参赛的项目《龙须菜粗多糖的提取、测定及其营养果冻的制作》荣获大学生生物化学实验技能大赛本科组一等奖。

来自全省包括中山大学、华南理工大学、华南师范大学、暨南大学等 39 所高校 300 支参赛队伍的实验设计书，经项目书初筛、实验操作等环节，共评出本科组一等奖 5 项，一等奖的比例占此次参赛作品的 2.3%左右。

本次大赛由共青团广东省委员会、广东省教育厅、广东省科学技术厅、广东省学生联合会联合举办，华南农业大学承办。



(理学院)

厦大开课教爬树?这是真的!晒你想不到的选修课



美国康奈尔大学的爬树课教学现场

爬树，是很多调皮的孩子童年的记忆。最近，厦门大学微博协会发微博称，厦大将开设爬树选修课，在这门课上，可以教学生如何安全爬上任何树，并在上面自由移动，甚至可以“在树木之间灵活穿梭”。网络上，关于“爬树选修课”的微博铺天盖地，有人赞同有人反对。昨天下午，扬子晚报记者采访了厦大教授爬树课的老师，对方表示，目前已经开始在学校本部后山寻找合适的场地，预计新学期开课。

厦大选修课学爬树？网友激动了

厦门大学微博协会在网上发布了开设爬树课的微博之后，一时间在网络上变得很火热。微博称，厦大校长希望借鉴美国大学开设爬树课经验，教学生一些逃生技能。最初这个传言也曾在厦大体育部副教授黄力生那里得到证实，他发微博说，厦大朱校长从美国回来，得知美国大学有开设爬树课，要求体育部和资产处去找些树，尽快给学生开爬树课，好有趣。

这一微博迅速流传，网友异常激动并展开各种联想，有网友说，一想到爬树，头脑中立刻想到人猿泰山的飒爽英姿，在树木中间飞来飞去，好酷！网友喜马拉雅说爬树课有利于逃生技能及灵活性的培养，培养一种同大自然亲密接触的运动

精神。

但也有网友不看好，网友“老沙不靠谱”对爬树课的实用性表示了怀疑：“防洪吗？还不如学游泳。海边可没树可爬。”

新学期开课，老师“培训”上岗

扬子晚报官微转发了厦门大学微博协会的爬树微博后，也勾起了很多南京网友的回忆。南京市民练红宁一下子就想起了自己无忧无虑的童年。练红宁对记者说，小时候在农村，小朋友们非常喜欢爬树。爬到树上掏鸟窝、乘凉，在沙沙的树叶晃动中看着开阔的远方，一览众树小，非常畅快。那么，厦大讲授爬树课是像小朋友们小时候那样徒手爬吗？昨天，扬子晚报记者采访了厦门大学体育部教学部，确认得知，爬树课预计新学期开课，是厦大校长希望借鉴美国一些学校开设爬树课的经验，想教给学生一些逃生技能。体育教学部透露，爬树不是徒手进行，会借助一些器材保障学生安全，类似于攀岩。

既然要开设爬树课，老师是必不可少的，扬子晚报记者了解到，体育部老师要教授爬树课，也需要“培训上岗”，目前他们已经着手从美国引进教学视频进行研究。

几经周折，扬子晚报记者了解到，新学期开设爬树课的老师有三位，其中一位是厦门大学体育部的骆腾昆老师，骆腾昆告诉记者，在即将开设的爬树课中，需要教给学生们借助绳子、各种扣子等工具攀爬树木，在树中上升、旋转等，最终达到自由穿梭的目的。骆腾昆说，爬树运动并不仅仅是通过徒手爬这一种形式。

第一批学生大概四五十个人

骆腾昆今年 31 岁，他曾在俄罗斯留学期间，专门学习过爬树运动，现在他的专业为体育休闲。他告诉记者，爬树之所以会成为一种体育运动，是因为人们天生都有攀爬的本能，爬树会激起很多人对于童年的美好回忆。现代人在办公室一坐就是一整天，小孩子除了玩电脑、看动漫、守在电视机前之外，很少运动。

而爬树可以锻炼上下肢的运动协调，是一种亲近自然的方式。“不仅如此，当你爬到树上时，一个人在树上时，这个独处时间可以让你感受到成就感和满足感，另外这也是一种内心的洗涤。”

对于网友所质疑的爬树是否会对树有危害之说，骆腾昆说，其实爬树不仅要保护人的安全，也要保证树的安全，因此会在爬树之前进行大量的前期勘查和筛选工作。骆腾昆对扬子晚报记者说，厦大还有3名资深的野外生存老师，大家将一起学习，来带大家一起爬树。目前，大家都在准备课程方案。骆腾昆说：“开设爬树课，预计在新学期开始选修，但是如果有众多反对的声音，或者此项课程不受学生喜爱的话，就有可能开不起来。因此，整个方案还在筹划与酝酿中。”

骆腾昆说，如果课程能开起来，那么每个老师所带的学生也非常有限。“每个老师带10个是最好的。上课所用的设备可以与学校开设的野外生存选修课设备通用，不用额外进行添置。”

■ 链接

那些意想不到的选修课

爬树，这种有意思的选修课让大家非常感兴趣，很多人开始晒自己学校那些有意思的“奇葩”的选修课。

大连海事大学：《海盗研究》。

浙江纺织服装学院：《微博与社交》，分享微博最IN话题；玩转微博最新功能；研究微博未来前景；争做微博最热达人。

中南大学：《名侦探柯南与化学探秘》。由柯南迷化学化工学院副教授徐海开设，结合剧中的情节谈到具体的毒药。

广东外语外贸大学：《爱情心理学》。

中国地质大学：舞龙。

南京大学：2010 在全校首开武术养生健身气功选修课，受到广大学生的欢迎，甚至还有两名香港大学的交换生选修了这门课程。

南京大学金陵学院：今年暑假与浦口地区驾校合作开设《驾驶技术》选修课，让同学们边拿驾照边修学分。

南京医科大学：《足球裁判法规》。

南京师范大学金陵女子学院：《新女性必修课》。

南京理工大学：军事地形学与定向越野，课程中，老师将带领学生仅利用军事地图和手电筒从紫金山底徒步到头陀岭。

（信息来源：2012 年 07 月 25 日 广东省教育厅网站）

比尔·盖茨清华演讲：未来之路，在中国共同创新

——比尔·盖茨的程序人生、创业经验集



尊敬的顾校长，清华大学的老师、同学们：

获得清华大学这所世界一流大学的名誉博士学位，让我感到非常荣幸。清华是一所有着百年历史的名校，这里诞生了很多杰出的科学家、商业和政治领袖。

我上一次访问清华是在 1997 年。当时，中国学生的才华、热情和创造性给我留下了很深的印象。之后，我决定在中国设立微软亚洲研究院。在沈向洋博士的领导下，在清华等大学优秀毕业生的协助下，微软亚洲研究院取得了成功，为微软公司作出了巨大贡献。在各种国际会议上都可以见到他们的身影。他们也为微软的新产品如 Windows Vista 的诞生，付出了辛勤的努力。在计算机科学迅速发展的今天，身为清华的学生是件激动人心的事。

我们才刚刚开始接触到软件魔法带来的奇妙体验。全世界有十亿计算机用户，他们才刚刚开始分享信息。随着半导体、光纤技术的发展，软件可以做更多的事情：

今天的电视还是被动的，在未来，你可以从因特网下载节目，电视将能和人交流、互动；

昨天我参观了中国农科院稻米研究所，看到那里的技术人员开始用软件来区分不同的稻米，为其排序，以后还可以通过软件的分析计算，用较少的农药培育出高产量的优良品种；

医学界已经开始用软件来管理数据库；

今天的手机已经成为我们的“数字钱包”，可以显示地图，上网查找信息，未来它还将可以和人交流；

平板电脑的出现，使得在教室可以无线上网，用电脑录音、识别手写的文字。这样，学生无需课本就能实现更有效的学习，老师也可以看到世界各地的优秀教案。

当然，软件的未来还面临很多挑战，比如：如何使得用户更容易掌握？如何实现人工智能？但不管怎样，就计算机科学而言，我们所处的都是最激动人心的时代。

中国正在快速发展，对世界经济、科技创新正在做出越来越大的贡献。微软公司愿意帮助中国公司的成长，帮助所有的中国公民享受到计算机科学进步所带来的成果：

微软已经开展项目，帮助中国的进城务工人员、残疾人尤其是盲人享受科技成果；

微软已经捐资设立了五所希望小学和五所网上希望小学；

微软也同中国政府及大学合作，设立了很多学术交流项目，鼓励优秀外国专家来华讲学；

有来自 39 所亚太地区大学的超过 2000 名学生曾在微软亚洲研究院实习，并有 120 人获得了研究资助，其中清华所占学生人数最多；

本学年，微软亚洲研究院的研究人员将在清华开设一门课程：“计算机研究的热门领域”。

我还想借此机会宣布，微软公司将在清华设立“杰出访问学者”项目。在该项目下，微软亚洲研究院每年将邀请一位世界知名的计算机专家到姚期智教授领导的理论计算机科学研究所讲学。第一位获邀来访的是美国麻省理工大学的弗朗斯·凯斯霍德教授。

总之，我今天非常高兴来到贵校，并在接受我的母校哈佛大学颁给我名誉博士学位之前就成为清华的名誉博士。

刚才，我和大家分享了软件领域在未来可能出现的一些突破，以及它们会给企业带来的机会、为残疾人和学生提供的帮助。希望大家都能像我一样乐观：

只要可以上网，就能获得平等的受教育机会。

微软公司对于中国市场的专注是长期的。我们对于以学术严谨闻名的清华大学有着很高的期望。让我们携手努力，共创信息技术未来的辉煌！

谢谢大家。

注解：2007年4月19日，微软公司董事长比尔·盖茨开始第二天的访华行程。盖茨当日上午在清华大学发表主题为《未来之路：在中国共同创新》的演讲，并接受清华大学颁发的名誉博士学位证书。以上为演讲全文。

征稿启事

《教学通讯》作为我校本科教学工作的交流平台，主要内容包括：反映我校本科教学的最新动态和教学成果，交流教学经验，总结教学信息，反馈教学中存在的问题和困难，介绍国内外的教学理论和方法。希望得到全校教职员工的支
持，欢迎大家踊跃投稿！

《教学通讯》设置的栏目主要有：教学会议、教学研究、教学信息、教学计划、教学交流、教育动态等

投稿邮箱：o_jwc@stu.edu.cn 联系电话：82902406、86502406。