

# 爱尔兰卡洛理工学院教学模式浅析

烟小康

(河南牧业经济学院, 河南 郑州 450000)

卡洛理工学院 (Institute of Technology Carlow) 是爱尔兰规模最大的政府公立理工大学之一, 专业设置十分广泛, 很多学科的学术水平在欧洲久负盛名, 如航空制造, 机械工程, 电子科技, 计算机软件, 生物制药, 金融会计, 艺术设计, 学前教育, 运动健康, 商业管理、国际市场、软件计算机、工业设计、以及生物工程和环科学等。所有专业提供由爱尔兰国家教委学位授予委员会颁发的证书、本科学位、硕士学位及博士学位, 并获国际承认。

## 一、办学规模

学校始建于 1970 年, 有 Carlow, Wexford, Wicklow 三个校区, 目前在校生 8448 人, 教职工 851 人, 建校以来共培养出 5.5 万名毕业生。学校有全日制和非全日制两种教学模式, 可培养本科生、研究生和博士生。

## 二、小班教学

办学规模越来越大, 班额压力很大, 但最多不超过 60 人。大多数理论课和实践课人数在 30 人以下, 桌椅为可移动桌椅, 方便学生进行课堂活动。奉行以学生为中心的教学宗旨, 教师善于激发、引导、鼓励学生学。

## 三、教师与学生比较亲近

教师上课态度亲和, 鼓励学生发言, 鼓励独立思考。对于学生主动提问或发言的内容, 教师反馈非常积极, 用很夸张的语气表示鼓励、认可、赞扬, 不提建议或批评。教师要求必须具有博士学位, 大部分教师具有丰富的社会实践经验。IT 专业教师多来自著名 IT 公司, 中年转行到大学从事教学工作。

## 四、考核要求高

卡洛理工对学生日常上课出勤、日常活动不做严格要求, 但对实践报告、毕业设计、课程论文、考试等考核要求极为苛刻, 学生需要花费大量时间进行资料查阅、独立研究、撰写论文或报告。学生自主学习时间是课堂学习时间的三倍左右。

## 五、图书馆设置科学

图书馆与餐厅、教学楼连在一起, 方便学生学习。图书馆设计开阔, 中间楼梯部分直达顶层, 采光良好。有办公区和培训教室, Teaching and Learning Center 在此为教师做培训。也有开阔学习空间, 一楼为静默区, 提供电脑、复印打印机、自助借阅机, 除此外还有用玻璃隔断的极安静区。二楼三楼为小组讨论区, 提供圆形桌椅, 方便学生进行讨论、合作。图书馆网站集查询、借阅、科研辅助服务为一体, 其中在线文章及数据库十分丰富, 可免费下载论文、报告、新闻报道等文章, 也可部分下载电子书籍。其中科研辅助功能非常强大, 可为你的论文匹配可发表的期刊, 查询期刊排名, 查询可合作的作者, 查询可参研项目等。

## 六、学校网站

学校采用一站式网站服务, 只服务学生教师, 没有学校简介、通知、新闻、党政等新闻。首页有教职工门户、学生门户、图书馆、

就业服务和教师招聘。在学生门户中, 有学生邮箱、Blackboard、课表、缴费、考试信息、考试成绩等选项。其中 Blackboard 系统, 学生可以看到自己所有任课教师发布教学素材, 包括参考书籍、作业、PPT、音频、视频、测试、考试。亦可搭载外部链接, 进行视频直播上课, 功能强大兼容性好, 为辅助教学提供了支撑。邮箱系统是教师或教师账号与姓名绑定, 在校生可以输入教师名字便可直接与该教师发送邮件。教师并不把自己的微信、QQ 等即时通讯账号告知学生, 也不需要建群通知, 通过邮箱邮件群发功能即可进行通知学生。

## 七、学生特点

男生女生喜欢身着运动衣运动鞋。男生们穿修身运动裤, 女生们穿瑜伽裤 leggings, 把腿部线条勾勒明显。他们很重视身材健美, 认为是健康、强壮是有魅力的。很少女生化妆, 化妆的话女生会用深色粉底让面部呈现健康的小麦色。爱尔兰全年少日晒, 多雨水, 每个人都皮肤苍白, 所以他们认为日晒过的健康肤色是高级的、美的。

学生年龄参差不齐, 爱尔兰很多人高中毕业后选择工作一段时间再来读书, 也有很多人在拿到学位工作多年后重回校园充电。成人学生比例相当高, 他们各自身怀绝技, 并有丰富的行业经验, 在课堂上扮演着大幅提高教学质量的角色, 在学校各类俱乐部中承担教练提供专业指导的角色。

85%-90% 的学生可申请家庭贫困而得到政府学费补贴和生活补贴, 但大部分学生依然从事各类打工兼职, 来支付房租和学校午餐。房租是最重的支出, 每月 400-500 欧之间。爱尔兰大学并不提供住宿, 即便有少量宿舍, 租金也十分高昂。

课外时间, 图书馆、运动场和健身房是他们最主要的去处。在图书馆做完作业、读完书后, 他们会去运动场踢足球、打曲棍球或去健身房进行有氧运动、肌肉训练。回到住处, 他们会自己做饭、聊天、弹吉他、喝酒等。

周末学生会回到自己的家中, 课程一般排在周一到周四, 周五开始校园便很少有人了, 周六图书馆开放, 周日校园全部封闭。

## 八、重视体育

该校体育水平极高, 2020 年度全国大学生盖尔足球比赛和曲棍球比赛, 该校均获得亚军好成绩。运动员来自于普通学生, 非特招生, 平时上课, 课下集中训练。该校设置有运动员专项奖学金, 奖励为学校参加各类比赛的运动员。运动场馆占据该校的大部分面积, 曲棍球场、足球场、橄榄球场分布在教学楼四周, 拥有健身房、舞蹈房、瑜伽室、篮球馆的健身中心紧邻教学楼。晚上及课余时间有骑马、射箭、拳击、排球、篮球、乒乓球、爱尔兰舞蹈、国标舞、瑜伽、普拉提、游泳等 38 个俱乐部供学生选择。健身房及俱乐部只收取 2 欧元保险费, 教练免费指导。