

资讯工程系

教学目标

本系教育目标与任务为培养资讯工程方面之专业人才，以应国内与澎湖当地资讯电子或其他相关产业之人才需要。养成学生资讯工程方面之专业知能，满足其毕业后深造或就业之需求。目前本系的课程发展方向共分为网路系统与数位内容两大方向。并以「离岛资讯技术与应用」为本系的发展特色。

课程规划

本系课程规划除校订必修课程外，另配以「网路技术与服务」与「数位内容与应用」两大方向，开设相关专业选修课程。主要内容包含电脑游戏、网路技术、嵌入式系统与数位典藏……等课程流程。

电信工程系

教学目标

通讯产业为全球之重点产业，本系为国内少数通讯专业科系，设立目的在培育具有基础电子素养，以及「通讯与信号处理」、「微波」领域专业能力之人才，以提升国内通讯产业技术水准。本系教育目标具体而言涵盖电信工程领域之专业学识、实务技能、团队与沟通能力，并体认工程师与社会之关系。

课程规划

课程涵盖电子电机工程基础，以「无线通讯」为本系发展特色，师资、设备及课程之规划，以电信产业之关键：「通讯与信号处理」与「微波」两大发展领域。

电机工程系

教学目标

本系为培育电机工程专业技术人员，以『仪表系统设计』与『自动控制』为系课程本位之两大发展主轴，并配合政府绿色能源政策，与『绿色能源开发与应用』为系发展特色。

课程规划

本课程是以电机电子之系统设计与控制等技术课程为主轴，培育具有电机、电子、电脑、电力、能源以及仪器系统设计研发能力之专业能力。

观光休闲学院

College of Tourism and Leisure

观光休闲事业管理研究所

教学目标

本所以「培育具有国际观之观光休闲游憩及旅运、旅馆、餐饮等相关领域所需之专业人才」为重点，并且提供观光发展资讯及地方产业发展休闲游憩所需之人力资源，善用澎湖丰富之天然观光资源，促进地方繁荣进步，提升观光休闲服务品质。

课程规划

本所之课程规划分为共同必修、专业选修、一般选修三种类别，其中专业选修以「观光休闲」、「餐旅管理」、「海洋运动与游憩」三个学程为主轴，强调理论与实务并重，结合实务讲座及业界的互动，提升学生实务处理及解决问题之研究能力，养成观光休闲事业研究及专业管理人才。

观光休闲系

教学目标

观光休闲系之教育目标为培育具有国际观之观光休闲游憩及旅运、旅馆、餐饮、会展等相关领域所需之专业人才，以提升观光休闲服务品质；并且能运用观光休闲相关资讯与技能，协助地方相关产业之规划与发展。

课程规划

本系之课程设计，强调理论与实务并重，以学生就业准备为课程安排之考量，强化学生就业知能、素养，以毕业即能就业为最终目标。实施「知行合一」的能力本位教学，透过观光休闲基础课程的训练，培养学生具备本专业所需的专业知识与视野，再经过专业课程的学习，使具备业界所需的服务知能及解决问题之能力，最后再以个人兴趣为导向的专业选读课程的磨练，使学生具备就业与个人发展的准备。

海洋运动与游憩系

教学目标

本课程采取科学化、专业化之训练方式，课程设计以海洋运动技术管理与海域游憩为主轴，以培养海洋运动与海域海域游憩专业经营与管理人才为导向。

课程规划

课程规划学科、术科并重，以管理实务为基础，并在课程中规划海洋运动技术（风浪板技能、游泳与水上救生技能、浮潜、潜水技能、轻艇、动力小艇等）、海洋运动管理（海洋运动概论、运动行销学、运动事业经营与管理等）与海域游憩（海洋休闲与游憩概论、海域游憩管理、海域游憩资源调查、海域游憩活动设计等）学程，以期能掌握社会脉动与国际接轨，满足国人海洋运动与海域游憩之需求。

餐旅管理系

教学目标

本系以培育餐旅服务业所需的专业管理人才为目标，并以提升澎湖地区餐旅业发展作为任务。

课程规划

本系课程设计，强调理论与实务并重。藉由服务业基础课程的训练，培养学生服务精神与职业道德，再经专业技术课程的练习，使学生具备行业的基本知识及问题解决之能力，并经由兴趣为导向的专业选修课程的磨练，使学生确立自己未来的发展方向。本系课程内容除通识课程、共同课程及一般管理课程外，专业课程规划有二大领域：旅馆管理模组与餐饮管理模组；一个次要领域：观光休闲管理与语言模组。

