

元培医事科技大学

各科系课程总表



Yuanpei University of Medical Technology

~ 目 录 ~

项次	页码
认识元培	2
元培特色	2
各学院简介	医护与福祉学院 3 健康学院 3 产业与管理学院 4
医护与福祉学院课程简介	医学影像暨放射技术系 5-6 医务管理系 6-8 护理系 8-9 视光系 9-11 医学检验生物技术系 11-13 生物医学工程系 13-14
健康学院课程简介	生物科技暨制药技术系 15-16 环境工程卫生系 16-19 食品科学系 19-20 餐饮管理系 20-22 健康休闲管理系 22-23
产业与管理学院课程简介	信息管理系 24-25 企业管理系 25-27 资讯工程系 27-29 应用英语系 29-31 观光休闲管理系 31-33
相关信息联络方式	34

认识元培

1964年11月8日，创校人蔡炳坤先生以「私立元培医事技术专科学校」呈文教育当局申请设校，并获准于1965年10月28日，开始招生。「私立元培医事技术专科学校」（目前为元培医事科技大学）不仅是台湾第一所医事技术专科学校，更是台湾唯一医护特色聚焦的独立学府。

学校创立之初，创校人秉持量少质精的理念，仅设「放射技术科」、「医务管理科」、「医事检验科」三科，学生仅千余人，每年毕业生不过二百余人。1999年8月，在董事会的支持，校长、副校长暨全体师生的努力下，本校升格改制为「元培科学技术学院」，并逐步扩充，朝改名科技大学迈进，终于2006年8月1日奉教育部核准改名为「元培科技大学」。至今本校共有9个硕士点、16个系，分属于医护与福祉学院、健康学院及产业与管理学院。2014年奉教育部核准8月1日起更名为元培医事科技大学。

元培特色

本校秉持着「穷理研几」的校训精神，创校至今五十年，校务蒸蒸日上，规模日益宏远；所培养出杰出的校友，遍布于国内外各医疗院所及卫生机构，在医学界拥有相当之信誉，校友的杰出表现也见证本校严谨扎实的教育成果。本校积极追求信息化、优质化、卓越化与国际化，不仅传承创校人的教育理念与宗旨，于日新月异中展现竞争实力，日后仍将为提高我国医技教育、提升社会医疗质量及跻身国际学术领域持续地贡献与努力。

各学院简介

➤ 医护与福祉学院

医护与福祉学院下设六个系，教育学生具备基本现代信息知识与语言能力，并兼具人文艺术及医学伦理素养，熟练基本技能及创新应变之能力，以成为能独立思考与创新能力的专业人才。此外，为培育优秀理论与实务兼备的医事科技人才，本院除强化教师专业能力职业伦理，并安排各系学生至医院及业界实习，以达到理论与实务教学并重之目的。

为迈向国际化及追求卓越的目标作努力，本院整合跨院科系之研究主题及结合研究团队，并配合国家发展的需要，推动整合型的研究，将研究成果贡献予社会。而在研究发展上，本院强调医学影像暨放射技术、医学检验生物技术基础与临床研究群的合作、医事科技的创新及开发、资讯工程及视光科技与产业实质的合作。

本院师生、小区民众与公益团体共同参与小区健康营造中心的各项活动，将健康行为生活化的，并展现地区特色，结合区域性健康与人文特质，以提升健康质量与建立香山区特有文化素养为目标。

医护与福祉学院	
医学影像暨放射技术系(所)	医务管理系(所)
护理系	视光系
医学检验生物技术系	生物医学工程系(所)

连结网址：<http://bst.ypu.edu.tw/bin/home.php>

➤ 健康学院

健康学院下设 5 个系，在专业知识上以充实全学院学生专业知能为重点；在人格培育上，着重提升学生身心灵之全人教育及专业素养；在能力上，重强化学生信息与外文核心能力及创造力，以适应时代之需求。此外，为因应全球化的潮流，本院特别加强国际交流、持续与国内外相关领域之学校与机构、业界签订策略联盟。提供学生多元的学习与实习机会，与职场早日接轨。

本学院成立之系所特色均具有在台湾北部地区技职体系唯一的独特性，例如环境工程卫生系是全国唯一结合环境工程与卫生管理之科系，历次评鉴均为一等，同时也通过 IEET 工程及科技教育认证及系科本位课程访视。食品科学系是唯一以食品分析及食品卫生为发展主轴的科系，连续获教育部评鉴一等之成绩，系上教师每年的研究成果及获得计划数非常优异。生物科技暨制药技术系则是在技职体系中以生技制药为主的特色系所，也连续获教育部评鉴的肯定得一等的评价。

餐饮管理系则将餐服与烘焙均列为学生必备的专业技能，课程的结构上也相当注重实务的操作，并聘有专业技术人员将业界之操作经验带入系上的教学，且全面性调整餐管系所属空间规划，提供学生更好的学习环境。健康休闲管理系其教育目标，主要在培育「体适能指导」、「健康促进」与「休闲养生保健」之专业指导人才，更可与本院食品科学系、生物科技暨制药技术系、餐饮管理系互相整合后，创造北台湾以健康保健、银发照护之独特发展方向。

健康学院	
生物科技暨制药技术系(所)	环境工程卫生系(所)
食品科学系(所)	餐饮管理系
健康休闲管理系	

连结网址: <http://hs.ypu.edu.tw/bin/home.php>

➤ 产业与管理学院

产业与管理学院下设 5 个系，下辖教学单位有信息管理系、企业管理系、资讯工程系、应用英语系及观光与休闲管理系。

产业与管理学院以「成为我国健康产业永续发展之管理人才培育中心」为愿景，「培育学生成为具专业知能、创新求变、沟通与人际关系以及决策能力之管理人才，并建立卓越领导人所必须具备的基本素养与能力」为培育目标，与本校之医护技专校院的背景及办学核心价值相符，并积极从事营运管理、健康产业及国际商务等领域之教学、研究及产学合作。

本院为加强专业管理的应用性，让学生有良好的学习环境，因此针对各系专门领域设置职业学习场所，并与绩优的企业签订学生实习与策略联盟；另为增加学生第二专长的选择机会，整合各系的资源，设立各种跨领域的学程。本院目有设计之课程均能配合目前社会需求，以有效减少高龄社会之医疗信息问题，并提供日益重要的饮食健康概念，且培育具有良好企划及简报能力的管理人才，以提升在校学生之管理能力为依归。

产业与管理学院	
资讯管理系(所)	企业管理系(所)
资讯工程系	应用英语系
观光与休闲管理系	

连结网址: <http://cbm.ypu.edu.tw/bin/home.php>

医护与福祉学院课程简介

科系名称	课程名称
医学影像 暨放射技术系	化学(一)〔2〕
	化学(二)〔2〕
	生物学(一)〔2〕
	生物学(二)〔2〕
	物理学(一)〔2〕
	物理学(二)〔2〕
	微积分甲(一)〔3〕
	微积分甲(二)〔3〕
	电路学〔2〕
	电路学实验〔1〕
	医学影像暨放射技术概论〔1〕
	解剖学〔2〕
	细胞生物学〔2〕
	电子学〔2〕
	生理学〔2〕
	放射物理学(一)〔3〕
	放射物理学(二)〔3〕
	放射诊断仪器学〔3〕
	有机化学〔2〕
	近代物理〔3〕
	统计学〔2〕
	輻防法规〔1〕
	放射化学〔2〕
	放射治疗仪器学〔2〕
	保健物理学〔2〕
	核子医学仪器学〔2〕
	數位讯号处理〔2〕
	应用数学〔2〕
	肿瘤生物学〔2〕
	輻射度量〔2〕
	放射生物学〔2〕
	放射治疗物理学〔3〕
	放射诊断技术学(一)〔2〕
	放射诊断技术学(二)〔2〕
	核医药物学与放射免疫分析〔2〕

医学影像 暨放射技术系	磁共振造影原理〔2〕
	医学物理〔1〕
	医学影像处理与传输〔2〕
	生物化学(一)〔2〕
	生物化学(二)〔2〕
	医用英文〔2〕
	放射治疗技术学〔2〕
	核医技术学〔2〕
	计算机断层技术〔2〕
	磁共振造影技术〔2〕
	特殊摄影技术学〔2〕
	书报讨论〔1〕
	医学影像质量管理〔2〕
	放射治疗质量保证〔1〕
	放射物理特论〔2〕
	放射器材特论〔2〕
	核子医学质量保证〔1〕
	基础医学特论〔2〕
	辐射安全〔2〕
	医学影像特论〔2〕
医务管理系	公共卫生学〔2〕
	管理数学〔2〕
	管理学〔2〕
	医学概论〔2〕
	心理学〔2〕
	经济学〔2〕
	生理学〔2〕
	医院组织与管理〔2〕
	医学专业术语〔2〕
	电子商务〔2〕
	福祉科技导论〔2〕
	药理学〔2〕
	生物统计学〔2〕
	病历信息管理〔2〕
	卫生政策与法规〔2〕
	医疗财务管理学〔2〕
	病理学〔2〕
	程序设计〔2〕

医务管理系	卫生行政〔2〕
	医疗人力资源管理学〔2〕
	医疗废弃物处理〔2〕
	生物统计与软件包〔2〕
	健康保健〔2〕
	消费者行为〔2〕
	疾病分类〔2〕
	健康促进〔2〕
	组织行为学〔2〕
	传染病防治〔2〕
	资料库原理与应用〔2〕
	医疗经济学〔2〕
	医疗资材管理学〔2〕
	流行病学〔2〕
	医疗行销管理学〔2〕
	医疗品质管理学〔2〕
	中医学概论〔2〕
	成本与管理会计〔2〕
	疾病分类进阶〔2〕
	问卷调查与资料分析〔2〕
	专业英文(一)〔2〕
	专业英文(二)〔2〕
	环境卫生学〔2〕
	医院规划与设计〔2〕
	医管文献导读〔2〕
	医疗纠纷〔2〕
	研究法概论〔2〕
	健康管理学〔2〕
	医疗作业与服务管理〔2〕
	生死学〔2〕
	行为改变与健康〔2〕
	保险申报实务〔2〕
	专案管理理论与实务〔2〕
	劳工安全卫生〔2〕
	医院资源整合规划系统〔2〕
	医疗社会学〔2〕
	医管实务讲座〔1〕
	多媒体应用〔2〕

医务管理系	长期照护管理〔2〕
	健康产业管理〔2〕
	健康诊断评估〔2〕
	远距医疗实务应用〔2〕
	绩效管理〔2〕
	医院经营管理与决策分析〔2〕
护理系	护理学导论〔2〕
	性别生活学〔2〕
	健康行为与健康促进〔2〕
	普通生物学〔2〕
	生理学〔2〕
	生理学实验〔1〕
	生物化学〔2〕
	福祉科技导论〔2〕
	营养学〔2〕
	医疗概论〔2〕
	中医学概论〔2〕
	沟通与会谈〔2〕
	医护实用英文〔2〕
	护理生涯规划〔2〕
	内外科护理学(一)〔3〕
	儿科护理学〔3〕
	妇产科护理学〔3〕
	中医护理学〔2〕
	公共卫生〔2〕
	心理卫生与生活〔2〕
	儿童与青少年健康议题〔2〕
	现代妇女议题〔2〕
	内外科护理学(二)〔3〕
	生物统计与软件包〔2〕
	老人护理学〔2〕
	社区卫生护理学〔3〕
	精神卫生护理学〔3〕
	护理过程与个案报告撰写〔2〕
	中医伤科护理学〔1〕
	中药学概论〔1〕
	急重症护理学〔2〕

护理系	家庭动力学〔2〕
	针灸护理学〔1〕
	专业英文(一)〔2〕
	教学原理与教学法〔2〕
	卫生教育〔2〕
	亲职教育〔2〕
	遗传与优生〔2〕
	癌症护理学〔2〕
	药膳学〔1〕
	护理行政学〔2〕
	护理研究概论〔2〕
	另类疗法〔2〕
	生死学〔2〕
	安宁护理学〔2〕
	居家护理与长期照护〔2〕
	专业英文(二)〔2〕
	调查方法与资料分析〔2〕
	职业与环境卫生护理学〔2〕
	医疗纠纷与处理〔2〕
	医护信息系统〔2〕
	护理专题制作〔2〕
	内外科护理学特论〔3〕
	共同核心职能课程〔3〕
	老人活动安排与设计〔2〕
	急重症照护议题〔2〕
	基础医学综论〔2〕
	婚姻与家庭〔2〕
	综合护理学〔2〕
	护理专业研讨〔2〕
视光系	物理学(一)〔2〕
	物理学(二)〔2〕
	基础微积分〔2〕
	普通化学〔2〕
	视觉科学〔2〕
	心理学〔2〕
	生物化学〔2〕
	几何光学〔2〕
	解剖、眼球与组织学〔2〕

视光系	门市服务〔2〕
	流行病学〔2〕
	生理学〔2〕
	眼屈光学(一)〔2〕
	眼屈光学(二)〔2〕
	视觉知觉学〔2〕
	生理光学〔3〕
	劳工安全卫生〔2〕
	视觉美学〔2〕
	管理学〔2〕
	环境卫生学〔2〕
	生物统计学〔2〕
	眼镜光学〔2〕
	病理学〔2〕
	眼镜材料学〔2〕
	组织行为学〔2〕
	视觉护理学〔2〕
	微生物免疫学〔2〕
	卫生法规〔2〕
	配镜学〔2〕
	统计软件包〔2〕
	视觉神经生理学〔2〕
	验光学(一)〔2〕
	验光学(二)〔2〕
	人力资源管理学〔2〕
	病历学〔2〕
	财务管理学〔2〕
	眼科学〔2〕
	视光英文(一)〔2〕
	视光英文(二)〔2〕
	镜片设计〔2〕
	低视光学〔2〕
	电子商务〔2〕
	隐形眼镜学〔2〕
	行销学〔2〕
	消费者行为〔2〕
	眼用药理学〔2〕
	视光学书报讨论〔2〕

视光系	专题讨论〔2〕
	双眼视觉学〔2〕
	眼镜设计〔2〕
	视机能训练〔2〕
	经营企业管理学〔2〕
	绩效管理〔2〕
	临床视光学〔2〕
	镜片研磨学〔2〕
医学检验 生物技术系	化学(一)〔2〕
	化学(二)〔2〕
	生物学(一)〔2〕
	生物学(二)〔2〕
	生物科技产业分析〔2〕
	医用英文(一)〔2〕
	医用英文(二)〔2〕
	医技概论〔1〕
	有机化学〔2〕
	物理学〔2〕
	传染病学〔2〕
	分析化学〔2〕
	生物化学(一)〔2〕
	生物化学(二)〔2〕
	生理学〔2〕
	寄生虫学〔2〕
	微生物学(一)〔2〕
	微生物学(二)〔2〕
	临床真菌学〔2〕
	生物技术学〔2〕
	免疫学〔2〕
	病理学〔2〕
	质量管理〔2〕
	组织学〔2〕
	蛋白化学〔2〕
	肿瘤生物学〔2〕
	生物统计与软件应用〔2〕
	血液学〔2〕
	书报讨论〔1〕

医学检验
生物技术系

临床生化检验学(一)〔2〕
临床生化检验学(二)〔2〕
临床生理检验学〔2〕
临床病毒学〔2〕
临床微生物检验学(一)〔2〕
临床微生物检验学(二)〔2〕
分子生物学〔2〕
保健基因〔2〕
仪器分析〔2〕
临床病毒学实验〔1〕
血库学〔2〕
临床血液及血库学实验〔1〕
临床血液学〔2〕
临床血清免疫检验学〔2〕
临床血清免疫检验学实验〔1〕
临床镜检学〔2〕
临床镜检学实验〔1〕
医学分子检验学〔2〕
生物信息学〔2〕
细胞诊断学〔2〕
实验室管理与认证〔2〕
病理切片与细胞诊断实习〔1〕
临床生化实习〔2〕
临床生理实习〔1〕
临床血库实习〔1〕
临床血液实习〔2〕
临床血清免疫实习〔1〕
临床微生物实习〔3〕
临床镜检实习〔2〕
医学分子检验实习〔1〕
医技特论〔2〕
生物制剂开发〔2〕
生殖医学〔2〕
奈米生技应用〔2〕
细胞生物学〔2〕
干细胞科技〔1〕
临床生化及血液学特論〔2〕
临床生理及镜检学特論〔2〕

医学检验 生物技术系	臨床微生物及免疫学特論〔2〕
	臨床數據判讀与管理〔2〕
	医学遗传学〔2〕
生物医学工程系	生物医学工程概论〔3〕
	物理学(一)〔2〕
	物理学(二)〔2〕
	普通生物学〔2〕
	微积分甲(一)〔3〕
	微积分甲(二)〔3〕
	电路学〔3〕
	普通化学〔2〕
	數位电路(E)〔3〕
	医用机构设计(M)〔3〕
	工程數學(一)〔3〕
	工程數學(二)〔3〕
	生理学〔3〕
	电子学(一)〔3〕
	电子学(二)〔3〕
	生医光电概論(E)〔3〕
	骨骼肌肉系统(M)〔3〕
	电路分析(E)〔3〕
	线性代数〔3〕
	生医传输现象(M)〔3〕
	向量分析〔3〕
	资料结构(E)〔3〕
	计算机辅助醫療器械设计(M)〔3〕
	醫療信息网路(E)〔3〕
	讯号与系统〔3〕
	医学测量与仪表(一)〔3〕
	医学测量与仪表(二)〔3〕
	G 语言程序设计(E)〔3〕
	生医材料力学(M)〔3〕
	復健器材与辅具(M)〔3〕
	微处理机原理(E)〔3〕
	机率与统计〔3〕
	醫療设备安装与维护〔3〕
	醫療器材验证与管理〔3〕

生物医学工程系	生物有限元素(M)〔3〕
	生物流体力学(M)〔3〕
	生医控制系统(E)〔3〕
	生医數位讯号处理(E)〔3〕
	企业参访〔3〕
	材料表面分析技术(M)〔3〕
	嵌入式系统(E)〔3〕
	数值分析〔3〕
	专题制作与实习(一)〔1〕
	专题制作与实习(二)〔1〕
	心血管动力学(M)〔3〕
	生物科技〔3〕
	生物微奈米热流(M)
	电磁学(E)〔3〕
	福祉科技与辅具实作〔3〕
	医学工程实习〔2〕
	医学影像处理(E)〔3〕
	医疗影像器材(一)(E)〔3〕
	医疗影像器材(二)(E)〔3〕
	医疗器材质量认证系统〔3〕
	人体动作分析及实验〔3〕
	生物芯片〔3〕
	血液流变学(M)〔3〕
	组织工程(M)〔3〕
	雷射原理与医学应用(E)〔3〕
	计算机在医学工程的应用〔2〕
	图形识别(E)〔3〕
	医疗场所配电与用电安全〔3〕

健康学院课程简介

科系名称	课程名称
生物科技 暨制药技术系	化学(一)〔2〕
	化学(二)〔2〕
	生物技术概论〔2〕
	普通生物学〔2〕
	普通物理学〔2〕
	生技美容与保健食品〔2〕
	基础微积分〔2〕
	微生物学〔3〕
	中草药学概论〔2〕
	分析化学〔2〕
	生物化学(一)〔3〕
	生物化学(二)〔3〕
	有机化学〔2〕
	药理学〔2〕
	中草药开发与应用〔2〕
	生理学〔2〕
	奈米生技导论〔2〕
	应用植物学〔2〕
	医学美容〔2〕
	显微镜技术〔2〕
	制剂学(一)〔2〕
	仪器分析〔2〕
	工程数学〔2〕
	生物多样性与永续利用〔2〕
	物理化学〔2〕
	健康管理〔2〕
	菇類培养与利用〔2〕
	分子生物学〔2〕
	生物统计与软件包〔2〕
	细胞生物学〔2〕
	制剂学(二)〔2〕
	工厂管理〔2〕
	奈米生技化妆品〔2〕

生物科技 暨制药技术系	专业英文(一)〔2〕
	专业英文(二)〔2〕
	酵素学〔2〕
	营养学〔2〕
	生物信息〔2〕
	液体制剂剂型设计实验〔1〕
	植物组织培养实验〔1〕
	药物分析〔2〕
	工业安全〔2〕
	生技制药总论〔2〕
	生医材料〔2〕
	免疫学〔2〕
	化妆品调制学〔2〕
	组织工程技术〔2〕
	遗传学〔2〕
	药物分析实验〔2〕
	药物动力学〔2〕
	生技医药产业讲座〔1〕
	优良制造规范(GMP)〔2〕
	化妆品传输技术〔2〕
	生技产品行销与服务〔2〕
	生技产业机械〔2〕
	生物质能〔2〕
	基因体与蛋白质体〔2〕
	结构生物学〔2〕
	优良实验室操作规范(GLP)〔2〕
	生技医药法规与专利权〔2〕
	生技产业管理〔2〕
	生物芯片〔2〕
	企业实习〔8〕
	茶加工与利用〔2〕
	药品 CMC 原理与操作〔1〕
	药厂 GMP 实务〔2〕
环境工程卫生系	化学(一)〔2〕
	化学(二)〔2〕
	普通生物学〔2〕
	环工卫生基础计算(一)〔2〕

环境工程卫生系	环工卫生基础计算(二)〔2〕
	环境科学〔2〕
	公共卫生学〔2〕
	计算机工程制图〔1〕
	医院环保导论〔2〕
	生物统计学〔2〕
	物理学〔3〕
	病媒防治〔2〕
	环境生态学〔2〕
	生物统计与软件包〔2〕
	流体力学〔2〕
	环境微生物〔2〕
	环境卫生学〔2〕
	工程数学〔3〕
	化学动力学〔2〕
	环境分析化学〔2〕
	工业卫生〔2〕
	空气污染学〔2〕
	流行病学〔2〕
	给水工程〔2〕
	环境化学〔3〕
	工业安全卫生法规〔2〕
	工业制程概论〔2〕
	公害防治〔2〕
	生物科技与安全〔2〕
	劳动生理学〔2〕
	环工数值分析〔2〕
	污水工程〔2〕
	作业环境测定〔2〕
	仪器分析〔2〕
	废弃物处理〔2〕
	环境保护法规〔2〕
	环境采样与分析技术〔2〕
	工作与安全卫生〔2〕
	工程数学软件包〔2〕
	半导体制程安全〔2〕
	空气污染物采样与分析〔2〕
	专业英文(一)〔2〕

环境工程卫生系	专业英文(二)〔2〕
	暴露评估〔2〕
	环境水文学〔2〕
	环境有机化学〔2〕
	环境品保品管〔2〕
	环境病概论〔2〕
	环境教育〔2〕
	土壤与地下水污染防治〔2〕
	空气污染控制〔2〕
	噪音与振动〔2〕
	工业通风〔2〕
	工业废水处理〔2〕
	作业环境测定实验〔2〕
	科技論文写作〔2〕
	气胶学〔2〕
	能源与环保〔2〕
	健康管理学〔2〕
	綠色科技与永续发展〔2〕
	綠色产业经济〔2〕
	仪器分析实〔1〕
	废弃物分析及实验〔2〕
	环境永续管理系统〔2〕
	环境污染物传输〔2〕
	环境研究与信息系统〔2〕
	环境教育教材教法〔2〕
	人因工程〔2〕
	风险评估〔2〕
	专题与实习〔2〕
	下水道水质检验及实验〔1〕
	工业卫生书报讨论〔2〕
	污水厂操作与维护〔2〕
	室内空气质量〔2〕
	单元设计〔2〕
	焚化与热处理工程〔2〕
	短期实习〔2〕
	綠色保健产品开发实务〔2〕
	綠能与环工机电〔2〕
	輻射安全〔2〕

环境工程卫生系	环工书报讨论〔2〕
	环境系统与分析〔2〕
	环境影响评估〔2〕
	工业与环境毒物〔2〕
	工业安全〔2〕
	工业安全卫生管理〔2〕
	作业环境控制工程〔2〕
	施工管理〔2〕
	高科技产业废气控制技术〔2〕
	减废与污染预防〔2〕
	焚化厂操作与维护〔2〕
	废水生物处理〔2〕
	学士論文〔2〕
	环境倫理〔2〕
	环境荷尔蒙〔2〕
	环境规划与管理〔2〕
食品科学系	化学〔3〕
	食品科学概论〔2〕
	基础微积分〔2〕
	普通生物学〔2〕
	公司经营学〔2〕
	食物学原理〔2〕
	食品分析〔2〕
	食品加工学(一)〔2〕
	营养学〔3〕
	食品物流管理学〔2〕
	饮料调制〔2〕
	有机化学〔3〕
	食品分析与检验(一)〔2〕
	食品分析与检验(二)〔2〕
	食品加工学(二)〔1〕
	微生物学(一)〔2〕
	微生物学(二)〔2〕
	水产加工〔2〕
	毒物学〔2〕
	畜产及乳制品加工〔2〕
	机能性食品〔2〕
	生物化学(一)〔3〕

食品科学系	生物资源应用与产业〔1〕
	食品包装〔2〕
	创新食品开发〔2〕
	綠色保健原理〔2〕
	餐饮及食品工厂卫生管理与设计〔3〕
	生物化学(二)〔3〕
	生物统计与软件包〔2〕
	食品微生物学〔2〕
	专业英文(一)〔2〕
	专业英文(二)〔2〕
	食品工程学(一)〔2〕
	食品化学〔3〕
	食品仪器分析〔2〕
	食品卫生与安全〔2〕
	计算机在食品科技的应用〔2〕
	食品品评学〔2〕
	发酵技术及实验〔3〕
	实验室质量管理〔2〕
	卫生稽查与管理〔2〕
	应用微生物学〔3〕
	生物技术〔3〕
	食品工程学(二)〔2〕
	食品工厂管理〔2〕
	食品加工技术〔2〕
	食品微生物检验技术〔2〕
	专题研究(三)〔1〕
	营养生化学〔3〕
	食品卫生法规〔1〕
	工厂实务稽查〔2〕
	食品生物技术〔2〕
	食品废弃物处理〔2〕
	酵素学〔2〕
	蔬果加工〔2〕
	学士論文写作〔1〕
餐饮管理系	中餐烹调〔2〕
	食物学原理〔2〕
	管理学(一)〔2〕
	管理学(二)〔2〕

餐饮管理系	餐旅服务管理〔2〕
	营养学〔2〕
	食品调理科学〔2〕
	会计学〔2〕
	经济学〔2〕
	餐饮礼仪〔2〕
	食品卫生与安全〔2〕
	菜单设计〔2〕
	餐饮采购与成本控制〔2〕
	食材认识〔2〕
	进阶中餐烹调〔2〕
	餐饮服务技巧〔2〕
	餐饮美学〔2〕
	西餐烹调〔2〕
	团体膳食制备〔3〕
	餐旅英文(一)〔2〕
	餐旅英文(二)〔2〕
	饮食文化〔2〕
	蔬果雕塑与盘饰〔1〕
	餐饮环保管理〔2〕
	餐厅设备与布局〔2〕
	职场安全与卫生管理〔2〕
	研究方法〔2〕
	餐饮产品行销〔2〕
	统计学〔2〕
	餐饮连锁业经营管理〔2〕
	餐厅规划与营运〔2〕
	生物统计与软件包〔2〕
	餐旅人力资源管理〔2〕
	餐饮专业日文(一)〔2〕
	生命期营养〔2〕
	宴会与会议管理〔2〕
	消费者行为学〔2〕
	进阶饮料管理〔2〕
	银发族照护与健康餐饮〔2〕
	餐旅信息管理〔2〕
	餐饮专业英文〔2〕
	餐饮电子商务〔2〕

餐饮管理系	生涯规划〔2〕
	休闲事业管理〔2〕
	休闲旅游规划〔2〕
	空厨管理〔2〕
	俱樂部管理〔2〕
	旅館专业英文〔2〕
	旅館经营管理〔2〕
	酒類评鉴〔2〕
	綠色及有机餐饮〔2〕
	餐饮财务管理〔2〕
	餐饮专业日文(二)〔2〕
	餐饮第三外语〔2〕
健康休闲管理系	心理学〔2〕
	生理学〔2〕
	初级急救〔2〕
	健康体适能概论〔3〕
	生物化学〔2〕
	高级急救〔2〕
	健康体适能检测与评量〔3〕
	运动生理学〔2〕
	运动伤害与防护〔2〕
	银发族健康概论〔2〕
	公共卫生学〔2〕
	健康促进〔3〕
	统计学〔2〕
	运动处方设计〔2〕
	运动医学〔2〕
	健康休闲概论〔2〕
	健康照护与法规〔2〕
	有氧舞蹈〔2〕
	健康风险评估〔3〕
	统计软件包应用〔2〕
	中医导论〔2〕
	小区健康营造〔2〕
	特殊族群运动处方设计〔2〕
	团体运动设计与演練〔2〕
	职场应用文与简报技巧〔2〕
	研究方法概论〔2〕

健康休闲管理系	瑜珈运动〔2〕
	营养学概论〔3〕
	环状运动〔2〕
	生死学〔2〕
	芳香療法〔2〕
	美容美体〔2〕
	专业英文(一)〔2〕
	经络按摩〔2〕
	银发族照护与健康餐饮〔2〕
	膳食养生学〔2〕
	健康休闲机构经营管理〔3〕
	健康管理信息系统管理与应用〔2〕
	养生太极〔2〕
	人文生态解说与训练〔2〕
	中草药草〔2〕
	心靈舒压〔2〕
	健康休闲旅游规划〔2〕
	专业英文(二)〔2〕
	游泳〔2〕
	休闲资源调查分析〔2〕
	桌球指导〔2〕
	消费社会与休闲文化〔2〕
	高尔夫指导〔2〕
	网球指导〔2〕
	艺术健康促进〔2〕
	羽球指导〔2〕
	飞輪有氧〔2〕
	银发族健康管理及保健〔2〕
	整合性健康照护〔2〕
	体重控制理论与实务〔2〕

产业与管理学院课程简介

科系名称	课程名称
资讯管理系	会计学〔3〕
	管理数学〔3〕
	管理学〔3〕
	多媒体制作〔2〕
	软件包与应用〔2〕
	网页制作与应用〔2〕
	企业概论〔3〕
	健康产业管理概论〔2〕
	经济学〔3〕
	计算机硬件装修〔2〕
	统计学〔3〕
	程序设计(二)〔3〕
	信息管理〔3〕
	人力资源管理〔3〕
	财务管理〔3〕
	游戏动画设计〔3〕
	信息安全〔3〕
	网页程序设计〔3〕
	企业资源规划〔3〕
	多媒体项目实作〔3〕
	面向对象程序设计〔3〕
	资料结构〔3〕
	网路系统管理〔3〕
	.net 程序设计(一)〔3〕
	.net 程序设计(二)〔3〕
	APPs 程序设计〔3〕
	生产管理〔3〕
	系统管理〔3〕
	健康信息系统〔3〕
	数位平面设计〔3〕
	数位学习〔3〕
	系统分析与设计〔3〕
	信息管理专题实作(一)〔5〕
	Oracle 资料库〔3〕
	SQL Server 资料库〔3〕

资讯管理系	行销管理〔3〕
	研发管理〔3〕
	健康产业信息安全〔3〕
	专利与发明〔3〕
	电子商务〔3〕
	數位 3D 绘图〔3〕
	专业能力检定〔1〕
	信息管理专题实作(二)〔5〕
	行动网路技术〔3〕
	供应链管理〔3〕
	健康信息管理个案研讨〔3〕
	创业管理〔3〕
	资料仓储与资料探勘〔3〕
	數位发展实务〔3〕
	知識管理〔3〕
	健康知識专家系统〔3〕
	创新技术移转实务〔3〕
	信息倫理与法规〔3〕
	资管实务应用〔3〕
	整合行销〔3〕
	顾客关系管理〔3〕
企业管理系	会计学(一)〔3〕
	会计学(二)〔3〕
	经济学(一)〔3〕
	经济学(二)〔2〕
	管理学〔3〕
	商用微积分(一)〔2〕
	商用微积分(二)〔3〕
	企业概论〔3〕
	健康产业管理概論〔2〕
	行销管理〔3〕
	统计学(一)〔3〕
	统计学(二)〔3〕
	管理數學〔3〕
	中级会计(一)〔2〕
	中级会计(二)〔2〕
	日文(一)〔2〕
	日文(二)〔2〕

企业管理系

民法概要〔3〕
风险管理与保险(一)〔2〕
风险管理与保险(二)〔2〕
个体经济学〔3〕
商业沟通〔3〕
国际企业概论〔2〕
组织行为〔3〕
人力资源管理学〔3〕
生产与作业管理〔3〕
作业研究〔3〕
科技管理〔3〕
消费者行为〔3〕
总体经济学〔3〕
财务管理〔3〕
项目管理〔3〕
统计应用软件〔3〕
网页设计与网站规划〔2〕
整合行销传播〔3〕
人身风险管理〔3〕
人际沟通技巧〔3〕
日文(三)〔2〕
日文(四)〔2〕
行销研究〔3〕
知識管理〔3〕
财务报表分析〔3〕
勞资关系〔3〕
零售管理〔3〕
管理心理学〔3〕
管理会计〔3〕
绩效评估〔3〕
顾客关系管理〔3〕
商事法〔3〕
网路行销〔2〕
企业风险管理〔3〕
全面质量管理〔3〕
投资项目评估与管理〔3〕
投资管理〔3〕
物流与通路管理〔3〕

企业管理系	金融商品行销〔3〕
	研究方法〔3〕
	商品销售技巧〔3〕
	信息管理〔2〕
	广告学〔3〕
	销售及库存管理训练〔3〕
	薪酬管理〔3〕
	策略管理〔3〕
	全民英检初级习作〔3〕
	技术预测与评估〔3〕
	供应链管理〔3〕
	员工教育训练〔3〕
	消费者体验行销〔3〕
	健康产业经营企划〔3〕
	产业政策〔3〕
	创新管理〔3〕
	期货与选择权〔3〕
	电子化企业〔3〕
	零售产业经营管理实务〔3〕
	证券与税务法规〔3〕
	顾客关系管理实务〔3〕
	企业政策〔3〕
	企业评价〔3〕
	企业竞争分析〔3〕
	多媒体广告企划制作〔3〕
	决策分析〔3〕
	物流与仓储管理实务〔3〕
	英文(八)-管理英文〔2〕
	展场行销与店长人才培养实务〔3〕
	健康高科技产业个案分析〔3〕
	国贸实务〔3〕
	国际人力资源管理〔3〕
	国际行销管理〔3〕
	劳工保险与退休计划〔3〕
	智财权管理〔3〕
资讯工程系	多媒体概论〔3〕
	程序设计基础〔3〕
	网际网路应用〔3〕

资讯工程系

电子学〔3〕
软件包应用(一)〔3〕
健康产业管理概论〔2〕
云端技术概论〔3〕
微积分〔3〕
面向对象程序设计〔3〕
软件包应用(二)〔3〕
资料结构〔3〕
机器人实务〔3〕
物理学〔3〕
无线网路概论〔2〕
信息生涯规划〔2〕
电子学实务〔3〕
數位逻辑设计〔3〕
线性代数〔3〕
离散数学〔3〕
2D 计算机动画〔3〕
行动装置程序设计〔3〕
窗口程序设计〔3〕
网页设计〔3〕
用户接口设计〔3〕
基础摄影〔3〕
算法〔3〕
影像处理概论〔3〕
3D 动画基础〔3〕
互动网页设计〔3〕
专案管理〔3〕
网路系统实务〔3〕
多媒体实务〔3〕
操作系统〔3〕
科技文件导讀〔2〕
计算器组织〔3〕
微电影制作〔3〕
电子商务〔3〕
影像处理实务〔3〕
信息安全〔3〕
游戏设计〔3〕
AUTOCAD 平面设计〔3〕

资讯工程系	计算器图学〔3〕
	嵌入式系统导論〔3〕
	信息证照实务〔3〕
	网页资料库〔3〕
	增广实境概論〔3〕
	医学影像处理概論〔3〕
	资讯工程实务〔3〕
	Linux/Android 实务〔3〕
	嵌入式系统实作〔3〕
	开放软件实务〔3〕
	數位产业研究〔3〕
	医学影像处理实务〔3〕
	体感互动游戏设计〔3〕
	互动展示科技应用〔3〕
	行动多媒体实务〔3〕
	行动通讯〔3〕
	网路行销实务〔3〕
	影像分享〔3〕
应用英语系	初级实用英文(一)〔2〕
	初级实用英文(二)〔2〕
	英文文法与习作(一)〔2〕
	英文文法与习作(二)〔2〕
	英文作品选讀(一)〔2〕
	英文作品选讀(二)〔2〕
	英语发音与口语訓練(一)〔2〕
	英语发音与口语訓練(二)〔2〕
	英语听讲練習(一)〔2〕
	英语听讲練習(二)〔2〕
	观光英文〔2〕
	健康产业管理概论〔2〕
	国际禮仪与文化〔2〕
	餐旅英文〔2〕
	中级实用英文(一)〔2〕
	中级实用英文(二)〔2〕
	英文作文(一)〔2〕
	英文作文(二)〔2〕
	英文作品选讀(三)〔2〕
	英文作品选讀(四)〔2〕

应用英语系

英语会话(一)〔2〕
英语会话(二)〔2〕
西洋文学概论〔2〕
初级第二外语-日文(一)〔2〕
初级第二外语-日文(二)〔2〕
初级第二外语-西文(一)〔2〕
初级第二外语-西文(二)〔2〕
英文短篇小说选读〔2〕
旅游英文〔2〕
新闻英文〔2〕
语言习得〔2〕
语言学概论〔2〕
护理英文〔2〕
外事服务英文〔2〕
美国文化〔2〕
英美文学赏析〔2〕
英语教学法〔2〕
商用英文阅读〔2〕
创意英文写作〔2〕
会展英语口语训练〔2〕
医疗观光英文〔2〕
研究方法〔2〕
英文作文(三)〔2〕
英文作文(四)〔2〕
进阶英语会话(一)〔2〕
进阶英语会话(二)〔2〕
计算机辅助语言学习〔2〕
翻译与习作(一)〔2〕
翻译与习作(二)〔2〕
人文艺术英文〔2〕
中级第二外语-日文(一)〔2〕
中级第二外语-日文(二)〔2〕
中级第二外语-西文(一)〔2〕
中级第二外语-西文(二)〔2〕
儿童文学选读〔2〕
儿童英语教学〔2〕
科技英文写作〔2〕
会展英语文案写作〔2〕

应用英语系	医用英文〔2〕
	流行文化英文〔2〕
	科技英文阅读〔2〕
	英文教材设计〔2〕
	会议英文与简报〔2〕
	计算机信息英文〔2〕
	计算机辅助语言教学〔2〕
	医学文学阅读〔2〕
	专业翻译〔2〕
	演说与辩论(一)〔2〕
	演说与辩论(二)〔2〕
	日本文化〔2〕
	休闲英文〔2〕
	高级第二外语-日文(一)〔2〕
	高级第二外语-日文(二)〔2〕
	高级第二外语-西文(一)〔2〕
	高级第二外语-西文(二)〔2〕
	健康照护英文〔2〕
	国际商务文书翻译〔2〕
	毕业公演(一)〔2〕
	毕业公演(二)〔2〕
	中英口译〔2〕
	语文检定〔2〕
	拉丁文化〔2〕
	跨文化电影文学〔2〕
	欧洲文化〔2〕
观光与休闲管理系	人际关系与沟通技巧〔2〕
	旅运管理概论〔2〕
	国家公园与世界遗产〔2〕
	管理学〔2〕
	医疗观光与休闲概论〔2〕
	世界饮食文化〔2〕
	国际礼仪〔2〕
	职场伦理与工作态度〔2〕
	人体生理概论〔2〕
	健康产业管理概论〔2〕
	领队导游实务〔2〕
	观光行政与法规〔2〕

观光与休闲管理系	观光经济学〔2〕
	会计学〔2〕
	会展概論与奖励旅游〔2〕
	解说概论〔2〕
	旅游信息系统-OP 操作系统〔2〕
	航空票务学〔2〕
	健检管理与实务〔2〕
	游程规划与成本分析〔2〕
	观光英文会话(一)〔2〕
	观光英文会话(二)〔2〕
	统计学〔2〕
	医学美容概論〔2〕
	旅游多媒体应用〔2〕
	旅游信息系统-ABACUS〔2〕
	旅游医学概論〔2〕
	观光行销学〔2〕
	旅游研究方法〔2〕
	养生瑜珈实务〔2〕
	休闲渡假村经营管理〔2〕
	健康旅游活动规划〔2〕
	健康养生饮食〔2〕
	专案管理〔2〕
	观光消费者行为〔2〕
	旅館经营与操作管理〔2〕
	接待与导览外语〔2〕
	温泉资源与观光〔2〕
	观光人力资源管理〔2〕
	校外实习〔10〕
	主题旅游〔2〕
	民宿经营管理〔2〕
	法律与道德〔2〕
	旅游业创新与创意〔2〕
	海外实习〔10〕
	特殊医療族群旅游〔2〕
	健康促进与管理〔2〕
	专题演讲〔2〕
	顾客关系管理〔2〕
	观光第二外语(一)〔2〕

观光与休闲管理系	观光第二外语(二)〔2〕
	专题制作〔2〕
	主题乐园经营实务〔2〕
	旅游纠纷与危机处理〔2〕
	旅游业创业经营管理〔2〕
	生涯规划〔2〕
	医疗观光产业个案分析〔2〕
	观光服务质量与管理〔2〕
	观光电子商务〔2〕



元培医事科技大学

国际暨两岸事务处 两岸交流暨合作中心

电话:886-3-538-1183 转 2403

传真: 886-3-610-2389

QQ : 2426638631

地址:30015 新竹市元培街 306 号

No. 306, Yuanpei St., Hsinchu, Taiwan 30015, R.O.C

元培医事科技大学: www.ypu.edu.tw

