

附錄四

甄選類科及適合推薦之綜合高中應屆畢業學程技（藝）能優良職種類別對照表（草案）

甄選類別	類科名稱	接受推薦之系科組	適合被推薦之綜合高中	適合推薦之技（藝）能競賽優勝及技術職種				
				國際技能競賽職種	全國技能競賽職種	臺灣區技藝競賽職種	省市級以上政府機關主辦之技藝競賽職種	技術士職種
機械	機械	工教系：{ 機械組（機械、板金、鑄造、製圖）機械製造組（甲）、機械設計組} 機械工程學系 機械工程技術系 輪機工程技術系 航海技術系 機械工程科 動力機械工程科 機械製造工程科 自動化工程科 機械設計工程科 模具工程科 機械工程科製造組 機械工程科設計組 機械工程科自動化控制組 機械工程科動力組	機械技術 機電技術 汽車技術	機械製圖 車床 鉗工 板金 氣鋸 電鋸 銑床 木模 模具 冷作 精密機械製造 電腦輔助設計 繪圖 電腦數控機械加工 模具工程科 機電整合 配管	機械製圖 車床 鉗工 板金 氣鋸 電鋸 銑床 打型板金 配管 冷作 精密機械製造 鑄造 數控機械加工 木模 模具 機電整合 CNC 車床 CNC 銑床	機械製圖工 車床工 鉗工 板金工 鑄造工 模具工 打型板金 配管 冷作 精密機械製造 鑄造 數控機械加工 木模 模具 機電整合 CNC 車床 CNC 銑床	車工 機械製圖 車床 鉗工 板金 氣鋸 電鋸 銑床 打型板金 配管 冷作 精密機械製造 鑄造 數控機械加工 木模 模具 機電整合 CNC 車床 CNC 銑床	車床工、鉗工、一般手工電鋸、氣鋸、機械製圖、木模、鑄造、板金、電腦輔助機械製圖、工業用管配管、氣體燃料導管配管、冷作、打型板金、熱處理、平面磨床工、牛頭鉋床工、沖壓模具工、燒臘、重機械修護、鍋爐操作、塗裝、內燃機修護、鋼電弧焊、重機械修護、鍋爐操作、齒輪修護、齒輪修護、織布機械修護、染整機械修護、升降機裝修、製銑電爐、電腦數值控制車床工、油壓、氣壓、圓筒磨床工、精密機械工、氣錫極電鋸、半自動電鋸、電腦數值控制銑床工
				農業機械工程科	農業機械修護	農業機械修護	農業機械	農業機械修護
				輪機		輪機		
汽車	汽車	工教系：{ 機械組汽車、機械製造組（乙）} 機械工程技術系汽車組 機械工程科汽車組 車輛工程科	汽車技術 機械技術	汽車修護 汽車板金	汽車修護	汽車修護工	汽車修護	汽車修護、重機械修護

甄 選 類 別	類 科 名 稱	接 受 推 薦	適合被推薦 之綜合高中	適合推薦之技（藝）能競賽優勝及技術職種				
				國 際 技 能	全 國 技 能	臺 灣 區 技 藝 競 賽	省 市 級 以 上 政 府 機 關 主 辦 之 技 藝 競 賽	技 術 士 職 種
競 賽 職 種	競 賽 職 種	競 賽 職 種	競 賽 職 種	競 賽 職 種	競 賽 職 種	競 賽 職 種	競 賽 職 種	競 賽 職 種
電 機	電 機	工教系：（電子電機組、電機控制組、電機工程組）。電機工程學系電機工程技術系電腦與通訊技術系電機工程技術系電機工程科及各組光電工程科醫學工程科	電機電子技術電機技術機電技術電器冷凍水電服務	室內配線工 工業配線工 機電整合	室內配線工 工業配線工 機電整合	室內配線工 工業配線工 機電整合	室內配線、電器修護、工業配線、變壓器裝修、旋轉電機裝修、靜止電機繞線、配電線路裝修、測量儀器修護、配電電纜裝修，旋轉電機繞線	室內配線、電器修護、工業配線、變壓器裝修、旋轉電機裝修、靜止電機繞線、配電線路裝修、測量儀器修護、配電電纜裝修，旋轉電機繞線
	冷 凍	工教系電子電機組電機工程技術系及電機工程科等之冷凍空調組				電器冷凍修護	冷凍空調修護工	冷凍空調裝修
電 子 子 子	電 子	工教系：（電子電機組電子資訊、電子工程組）電子工程學系電機工程學系電腦與通訊技術系電子工程技術系電子工程科及各組光電工程科醫學工程科	電子技術 電機電子技術 視聽修護 資訊技術 視訊傳播	視聽電子 工業電子 機電整合 資訊技術	視聽電子 工業電子 機電整合 資訊技術	視聽電子工 工業電子工 電腦修護工 機電整合 資訊技術	工業電子 視聽電子 電腦軟體應用 硬體裝修工 機電整合 資訊技術	工業電子、視聽電子、工業儀器、測量儀器修護、光學元件研磨、變壓器裝修、儀錶電子、電力電子、數位電子、電腦軟體應用、電腦軟體設計、電腦硬體裝修
	電 訊	電訊工程科				電子通信工		
化 工 類	化 工	化學工程技術系 化學工程科及各組 陶業工程科	食品加工			化驗工		化學、電鍍、石 油化學、陶瓷、 化工、塗裝
紡 織 類	紡 織	纖維工程技術系 紡織工程技術系 紡織工程組 紡織工程科紡織組						紡紗機械修護、 織布機械修護、 染整機械修護、 針織機械修護
	紡 化	纖維工程技術系 紡織工程技術系 紡織化學組 紡織工程科染整組						化學、化工

甄 選 類 別	類 科 名 稱	接 受 推 薦	適合被推薦 之綜合高中	適合推薦之技（藝）能競賽優勝及技術職種					
				國際技能	全國技能	臺 灣 區	省 市 級 以 上 政 府 機 關 主 辦 之		技術士職種
			應屆畢業學程	競賽職種	競賽職種	賽職種	賽職種		
衛 生	衛	應用化學系 海洋環境工程科 食品營養科 食品衛生科 工業安全衛生科 環境工程衛生科 應用化學科 環境工程科	食品加工 食品烘培						化學、滅火器 消防安全設備、下水道設 施操作維護、 勞工安全管理、 勞工衛生管理、 勞工安全管理、 水系統消防安全 設備、警報系統 安全設備、避難系統安全 設備、物理性 因子作業環境 測定、化學性 因子作業環境 測定
類 生	生								
土 木	土	營建工程技術系 空間設計技術系 建築學系 土木工程技術系 建築設計技術系 土木工程科及各組 建築工程科	建築技術	砌磚 建築舖面 粉刷 配管	砌磚 建築舖面 粉刷 配管	建築製圖工 建築工	建築製圖工 砌磚 粉刷 建築舖面 配管	泥水、自來水 配管、塗裝 (建築塗裝)、 建築製圖、測量、建築工程 管理、工業用 管配管、氣體 燃料導管配 管、鋼筋、模 板	
類 木	木	農業土木工程科				農業土木			
海 事	航 海	航海技術系 航海科							職業潛水
水 產	漁 業	漁業科學學系 漁業科				漁業科			
類 產	水 產 養 殖	水產養殖學系 水產養殖科				水產養殖			

甄選類別	科名稱	接受推薦之系科組	適合被推薦之綜合高中應屆畢業學程	適合推薦之技(藝)能競賽優勝及技術職種				
				國際技能競賽職種	全國技能競賽職種	臺灣區技藝競賽職種	省市級以上政府機關主辦之技藝競賽職種	技術士職種
護理類	護理	護理學系 護理科 醫務管理科				護理 助產 公共衛生護理		
工程與管理類	工管	工業管理技術系 環境工程學系 應用數學系 工業管理學系 工業工程學系 工業關係學系 材料及資源工程技術系各組 工業工程技術系及各組 物理治療學系 工業工程與管理科及工程組 工業工程科 環境工程科 資源工程科	各類各學程					建筑工程管理
	管理	工業管理學系 工業工程與管理科及管理組 紡織工程科及管理組						建筑工程管理、勞工安全管理、勞工衛生管理、勞工安全衛生管理
商業類	商業	商教系(會計組、國際貿易組) 保險學系 企業管理技術系 農企業管理技術系 會計學系 財務金融技術系 資訊管理學系 企業管理學系 國際貿易學系 財務管理學系 應用數學系 財政稅務管理學系 觀光事業學系 財務金融學系 財政稅務學系 國際貿易科 會計科 會計統計科及各組 企業管理科 商業文書科 觀光事業科 銀行保險科 財政稅務科 財務金融科 不動產經營科 銀行管理科 醫務管理科 農業經濟科 應用外語科	商業經營 商業服務 商業管理 會計事務 銀行事務 保險事務 觀光事務 視訊傳播 國際貿易 餐飲服務 餐飲製作 中餐廚藝 西餐廚藝 多媒體製作 室內設計 資訊應用 廣告設計 美工		記帳 中文輸入 英文輸入 珠算			商業計算
	語文	英、日、法、德、俄、西班牙文等系 外國語文學系 應用外語科	應用外語					
	航管	航運管理學系 航運管理科				水產經營		

甄選類別	類科名稱	接受推薦之系科組	適合被推薦之綜合高中應屆畢業學程	適合推薦之技(藝)能競賽優勝及技術職種				
				國際技能競賽職種	全國技能競賽職種	臺灣區技藝競賽職種	省市級以上政府機主辦之技藝競賽職種	技術士職種
資訊管理類	資訊管	商教系資料處理組 資訊管理學系 資訊管理技術系 資訊管理科	多媒體製作 資訊應用	資訊技術	資訊技術	中文輸入 英文輸入	資訊技術	電腦軟體應用 電腦軟體設計
農業類	園藝	農園生產技術系 農村規劃技術系 園藝科				園藝		
	畜牧	獸醫學系 畜產科				畜牧獸醫		
	農經	農企業管理技術系 農業經濟學系 農業經營科				農場經營		
	林產	林產工業科				森林		
家政類	家政	家政教育學系 生活應用科學學系 生活應用科學技術系 服裝設計學系 家政科 製衣工程科 服裝設計科						
	政技優	生活應用科學技術系 家政科 餐飲管理科 餐飲廚藝科 (中藝組) 餐飲廚藝科 (西餐組)						
	服裝技優	服裝設計科 製衣工程科 (管理專長)						
美容類	美容	生活應用科學學系 化妝品應用與管理科 美容科	美容	女子美髮 男子理髮	女子美髮 男子美髮	美容	女子美髮 男子理髮	男子理髮 女子美髮 美容

甄選類別	科名稱	接受推薦之系科組	適合被推薦之綜合高中應屆畢業學程	適合推薦之技(藝)能競賽優勝及技術職種				
				國際技能	全國技能	臺灣區技藝競賽職種	省市級以上政府機主辦之技藝競賽職種	技術士職種
				競賽職種	競賽職種	賽職種	藝職種	
工業設計類	工設	工教系傳播設計組(圖文傳播、木工建築)印刷傳播學系平面傳播科 技學系印製組工業設計技術系及各組 工業設計學系 工業設計科	廣告設計 美工 室內設計 建築技術	石刻 家具木工 建築木工 家具木工 門窗木工 金銀細工	石刻 金銀細工 家具木工 建築木工 門窗木工	美工 家具木工	石刻 金銀細工 家具木工 建築木工 門窗木工	家具木工、 門窗木工、 凸版製版、 凸版印刷、 製鞋、平版 製版、凹版 印刷、孔版 印刷、圖文 組版
商業設計類	商設	工教系傳播設計組(圖文傳播) 廣告學系 空間設計技術系 建築學系 視覺傳達設計學系 室內設計科 商業設計科 美術工藝科及各組 視覺傳達設計科	廣告設計 美工 室內設計 視訊傳播 建築技術	廣告設計 油漆	廣告設計 油漆	商業廣告	廣告設計 油漆	凸版印刷 裝訂及加工 製版照相 平版製版 凹版印刷 孔版印刷 圖文組版 廣告設計
食品品類	食品	食品技術系 生活應用科學系 食品工程學系 食品工業科 食品工程科 食品營養科 食品衛生科	食品烘焙 食品加工 餐飲製作 中餐廚藝 西餐廚藝 餐飲服務		中餐烹飪 西餐烹飪 餐飲服務	食品加工 烹飪	中餐烹飪 西餐烹飪 餐飲服務	中餐烹調、 食品檢驗、分 析、食品用 金屬罐捲 封、肉製品 加工、中式 米食加工、 中式麵食加 工、烘培食 品
製造類	水產	水產食品科學系 水產食品工業科				水產製造		
幼保類	幼保	青少年兒童福利學系 幼兒教育學系 幼兒保育技術系 生活應用科學系 幼兒保育科	幼兒保育			教具製作		