

114學年度科技校院日間部四年制申請入學聯合招生

校系(組)、學程名稱	萬能科技大學 航空光機電系			學科能力測驗 成績採計方式		第二階段複試 評分項目	甄試總成績計算方式及同分參酌順序			
				科目	權重		甄試全部評分項目		占總成績比率	同分參酌順序
志願代碼	212003	性別要求	未要求	國文	x2.00	學習歷程備審資料審查	學習歷程備審資料審查 學科能力測驗加權平均成績 英文學科能力測驗成績 自然學科能力測驗成績	80%	1	
招生名額	12	預計複試人數	72	英文	---					2
公告第二階段複試通知	詳見「複試說明」	第二階段複試費	800	數學A	---					3
				數學B	---					4
				社會	---					
				自然	---					
網路上傳資格審查暨學習歷程備審資料及繳費截止日期	114.5.7			學習歷程備審資料					項目	上傳檔案件數上限
第二階段複試日期	---								A. 修課紀錄 ※應屆畢業生一律由就讀高中學校上傳；110學年度以後畢業之非應屆畢業生，一律由學習歷程中央資料庫提供；其餘非應屆畢業生，一律自行上傳歷年成績單(PDF檔)	1件
公告總成績日期	114.5.21								B. 課程學習成果：B-1	1件
成績複查截止日期	114.5.22								C. 多元表現：C-1、C-4	1件
公告錄取名單日期	114.5.23								D-1. 多元表現綜整心得	1件
是否採備取制	是			D-2. 學習歷程自述(含學習歷程反思、就讀動機、未來學習計畫與生涯規劃)	1件					
				D-3. 其他有利審查資料	1件					
				學歷證件(資格審查文件必繳項目)		1件				
資格審查暨學習歷程備審資料上傳說明	<p>1. 「學歷證件」為資格審查文件必繳項目，一律由申請生以PDF上傳。(請詳閱本簡章「壹、總則」資格審查必繳資料規定)。</p> <p>2. 勾選使用中央資料庫學習歷程檔案者，除申請生自行撰寫及上傳項目資料(D-1, D-2, D-3)須自行上傳外，其餘資料以點選方式，同意由學習歷程中央資料庫釋出相關資料至報名校系(組)、學程作審閱。</p> <p>3. 未勾選使用中央資料庫學習歷程檔案之應屆畢業生，除A. 修課紀錄外，其餘各項一律由申請生以PDF檔案上傳；不具有中央資料庫學習歷程檔案之報名者，所有項目一律由申請生以PDF檔案上傳。</p>									
複試說明	<p>1. 本校不另郵寄複試通知，通過第一階段篩選學生，請至本校首頁點選【招生訊息】/【日間部申請入學】查詢第二階段複試注意事項(包含第二階段複試費用繳費方式)。</p> <p>2. 第二階段成績將以網路查詢方式，請於開放日期至下列網址查詢個人成績及正備取相關資訊。 https://www.vnu.edu.tw/zh</p>									
備註	<p>1. 敦品勵學獎助學金： (1) 114/06/30前填寫預約報名系統者，頒發敦品勵學獎助學金。 (2) 獎助學金發放標準與方式依本校相關辦法為準，詳細內容請上本校招生處網頁查詢。</p> <p>2. 招生處專線(03) 4515811分機20700、20707、21505，專人輔導Line ID: vnu1ion。</p>									

114學年度科技校院日間部四年制申請入學聯合招生

系（組）、學程特色簡介

航空光機電系

• 學校	萬能科技大學
• 系(組)、學程	航空光機電系
• 校址	32061 桃園市中壢區萬能路 1 號
• 網址	https://www.aom.vnu.edu.tw
• 沿革	本系自民國104年起成立，以培育航空工程專業有關航空機械與航空電子等航空產業實務技術人才為目標，教育特色在於培養飛機修護與製造所需航空工程實務技術人才，使能完整瞭解飛機空氣動力、航空發動機、飛機結構、航空電子各系統之功能與原理，得以擔負檢查、測試、維修、操作及故障排除等任務。
• 課程規劃	本系之課程規劃分成「基礎必修課程」、「核心必修課程」與「專業選修課程」等三類，著重航空工程專業核心知識，以及專業知識在相關產業的應用發展。專業學程之分流對應「航空機械模組」及「航空科技模組」來進行規劃，航空機械模組包含「飛機結構修護」、「航空發動機檢修」及「機械加工」等專業課程，航空科技模組包含「航空電子」、「航空複材修護與製作」及「機電整合與無人機應用」等專業課程，主要在培育學生航空工程專業基礎技能，並建立其終身學習與持續成長的能力。
• 發展特色	重點發展方向分為航空機械與航空科技，其中航空機械特色課程輔導學生考取飛機修護乙、丙級證照。航空科技特色課程輔導學生考取機電整合丙級、初級複合材料工程師認證與無人機普通操作證。課程之授課多為體驗式實習課程，引發學生學習技能之興趣，建立務實致用特色。積極尋找航空相關企業合作，目前有長榮航太、台灣飛機維修、漢翔航空工業、巴恩斯科技、長銳航材、星宇航空、長榮航勤、華夏航科、天力離岸風電科技、先進複材科技、台灣瀧澤科技、台達電子等公司提供學生給薪職場實習機會，鼓勵學生修習全學期校外實習課程，重視職場實務操作及解決問題能力之訓練，訓練出企業即時可用的人才。
• 特殊設備	Boeing 737-200實體飛機、UH-1H直升機、單引擎飛機Cessna 152、JT8D發動機、J85發動機、J33發動機、六軸動態飛行模擬機、飛機修護乙丙級證照術科訓練設備、飛機結構實習設備、非破壞檢測設備、航空複材修護與製作設備、機電整合丙級證照術科訓練設備、雷射切割機、飛機修護棚廠（包含發動機實習區、飛機結構實習區、飛行模擬實驗室、無人機專題實驗室、複材產品開發類工廠）、飛機修護證照輔導實驗室、機電整合證照輔導實驗室、先進航空複材製作與修護實驗室、電腦教室等航空實務教學場域及設備。
• 師資	目前專任教師13人（教授1人、副教授5人、助理教授7人），均具相關專業證照及實務經驗，專長包含航空工程相關專業領域。
• 獎學金	每班學業成績優良前3名獎學金、證照獎學金、新生入學獎學金、弱勢助學金、低收入戶住宿補助金及校外各種獎學金可申請。
• 升學	畢業生可報考國內外航空或機械相關研究所，升學管道暢通。
• 就業	飛機修護/機械加工 技術人員：飛機維修員、航空發動機維修工程師、飛機結構維修工程師、飛機修護品管工程師及飛機零件製造工程師等。 航空電子/航空複材 技術人員：航電系統維修員、儀電維修工程師、機電整合工程師、航空複材修護員、複材產品製作與修護人員等。