

萬能科技大學工業管理系航空精密設計製造組畢業門檻實施要點

106年4月19日教務會議通過

107年5月2日系務會議通過

- 一、為因應產業需求，訓練出企業「即時可用」人才，達到產學無縫接軌、學習即實習、畢業即就業之目標。提升本系學生語文及專業能力，強化學生畢業後之就業競爭力，萬能科技大學工業管理系航空精密設計製造組(以下簡稱本系組)特擬訂「萬能科技大學工業管理系航空精密設計製造組畢業門檻實施要點」(以下簡稱本要點)。
- 二、本要點適用104學年度(含)以後(105學年度(含)前組名為精密設計製造組)入學之本系組學生。
- 三、未曾取得行政院勞動部機械加工丙級技術士、沖壓模具工丙級技術士、車床工丙級技術士、銑床工丙級技術士、塑膠射出模具工丙級技術士、鉗工丙級技術士、鑄造工丙級技術士、平面磨床工丙級技術士或圓筒磨床工丙級技術士等相關實作的任一張證照(學生若有前述未列之實作證照，則可於一年級上學期提案系務發展委員會審查個案認定)，則需於一年級下學期選修「機械基礎實習」課程，並接受輔導必須取得行政院勞動部機械加工丙級技術士證照；若於二年級上學期仍無法取得行政院勞動部機械加工丙級技術士證照，則必須於二年級上學期選修「電腦輔助繪圖(二)」課程並取得學分。
- 四、本系航空精密設計製造組學生須於在學期間通過語文能力、資訊能力及專業能力之畢業門檻。
 - (一)語文能力：依據本校「萬能科技大學提升學生英文能力實施辦法」及「萬能科技大學提升學生中文能力實施辦法」實施。
 - (二)資訊能力：依據本校「萬能科技大學提升學生資訊能力實施辦法」實施。
 - (三)專業能力：專業能力採實作證照認定，學生在學期間取得行政院勞動部CNC車床工乙級技術士、CNC銑床工乙級技術士、機械加工乙級技術士證照乙張、AutoCAD電腦繪圖國際證照、SolidWorks電腦繪圖國際證照或Inventor電腦繪圖國際證照，始具備專業能力畢業資格。若於第三學年上學期仍無法符合專業能力畢業門檻要求之學生，則必須於第三學年下學期修習「機電整合與實習」或「多軸複合化加工技術與實習」兩門課程中任一門課程，並取得學分。
- 五、本要點經系務會議、院務會議及教務會議通過後陳 校長公佈實施，修訂時亦同。