

九十一學年度研究所碩士班

研究所 碩士班別	招生名額		報考資格條件	考試科目		備註	擬招生 名額、 報考資 格條件 及考試 項目)
	一般 生	在職 生		一般生	在職生		
模具工程 系碩士班	10	5	<p>一、一般生 須工程或科學 類相關系科。</p> <p>二、在職生 除須具一般生 報考資格外，尚 須在同一公私 立機構服務滿 一年以上，具從 事之工作須與 報考所(組)別 有密切關係。前 述「在同一公私 立機構服務滿 一年以上」，係 自取得一般生 報考資格起 算，計算至九十 一年九月十五 日止。</p>	<p>筆試(100%)</p> <p>1. <u>工程數學</u></p> <p>2. <u>應用力學</u>(含材料力 學、靜力學、動力學)</p> <p>3. 下列科目任選一科：</p> <p>a .<u>機械設計</u> (含機構學)</p> <p>b .<u>模具設計</u> (含塑膠模、沖壓模)</p> <p>c .<u>熱力學</u> (含熱傳學)</p> <p>d .<u>材料科學與工程</u></p>	<p>研究發展方向含 模具材料、模具設 計、模具製造、製 程自動化、電腦輔 助技術 (CAD/CAM/CA E) 逆向工程技 術、快速成型及快 速造模技術、材料 成形、表面處理 等。</p>		