

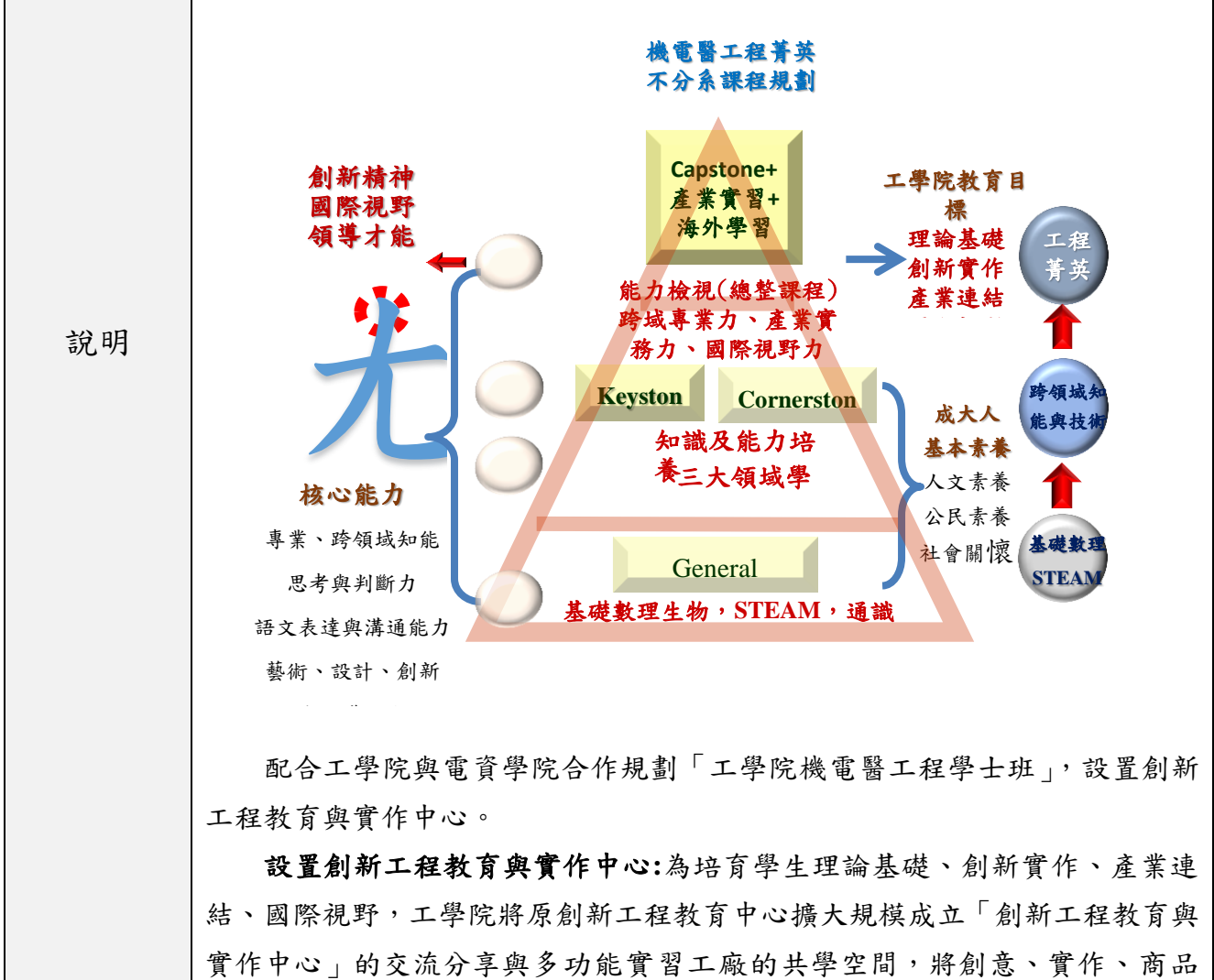
募款計畫書

目的
配合工學院與電資學院合作規劃「工學院機電醫工程學士班」，設置創新工程教育與實作中心。以培育專業跨域能力創新實作、產業連結、國際視野的研發人才。

對象
(募款受益者)
工學院與電資學院師生

(除敘述募款目的外，並請強調重要性、急迫性等。)

培養專業跨域能力不僅是本校與本院核心能力，也是邁向頂尖的重要指標。工學院將加強機械學群五系跨領域的凝聚與擴散，並與電資學院合作，妥適跨領域學程規劃、產學合作綿密網絡的校外實務學習、安排海外研習課程與參訪規劃(IBM、MIT、哈佛及矽谷等)及全面招生宣導招收優秀學生，工學院107學年度擬規劃成立「工學院機電醫工程學士班」。



	<p>化設計、試量產測試與產學整合於一空間，工學院規劃於此中心有機械實驗設備，電資實驗設備，能源國防實驗設備及生醫器材實驗設備，並將與德國 Bosch Group 合作創設智慧機械的學習與認證中心，需有機械技術專長及電資技術專長，兩位專任技術人員以協助教師教學並指導學生創新實作，建立「做中學」教學模式。</p> <p>「工學院機電醫工程學士班」預定於 107 學年度招生，而實作中心也應即時完成，本案有其急迫性。</p> <p>工學院在創新教學、卓越研究、務實產學及實質國際等方面持續奮進，追求頂尖。工學院期盼校友們為工學院的堅強後盾，我們一起為國家培育傑出工程領袖人才，並為成功大學邁向「頂尖大學」而努力。</p>
<p>效益</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 機電領域不分系，有利於本校「高教深耕計畫」之推動。 2. 工學院完成工程教育實作中心，培育學生動手做能力，實現創意、創新及創業之場域。 3. 德國 Bosch Group 在臺灣第一個智慧機械的學習與認證中心，提升國際合作，並使成大成為智慧機械產業的教學及研發重鎮。
<p>金額 (新臺幣)</p>	<p>新台幣貳仟萬元</p>
<p>執行時程</p>	<p>106 年 1 月~107 年 8 月</p>
<p>執行單位 聯絡人 聯絡電話 電子郵件</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 廖德祿 副院長: 06-2757575 ext.63337 2. 院長室蔡麗珠: 06-2757575 ext.62000