

## 計畫編號：11

計畫名稱：專利探勘與產學合作能量提昇計畫

計畫主持人：張耀文

計畫中文摘要：

政府提供政策方向及資源給各大學，教授進行研發產生論文、技術報告、專業人員，進而產生專利、技術、甚至開創新事業，這股知識潮流到經濟產業，就會產生研發經費、產業經驗、營業稅、社經價值，進而提昇國家經濟發展，創造就業機會，達到社會安定、人民富足的目的，這是一個良好的產學合作循環，也是目前政府與各大學努力的方向。因此，當代大學的任務，不僅在於創造知識、培育人才，更要提昇價值、經世濟民。

本校在各領域均擁有頂尖之研究團隊，如工學院在先進科技領域開發包括精密機電、影像顯示、奈米科技、光電材料、生醫工程、智慧優質生活科技、綠色製程、能源科技等；電資學院在電機、資訊相關產業；醫學院、生農學院……等，目前已依優勢重點領域規劃出 6 個「校內整合」校級研究中心，包括：尖端奈米材料研究中心、資訊電子科技整合研究中心、醫學卓越研究中心、神經生物與認知科學研究中心、系統生物與生物資訊學研究中心、數位典藏研究發展研究中心等，未來各中心之研發成果在產學合作方面之回饋亦指日可期。

為加強產學合作並積極推廣本校教師研發成果及開創新事業，擬先規劃如下事項：

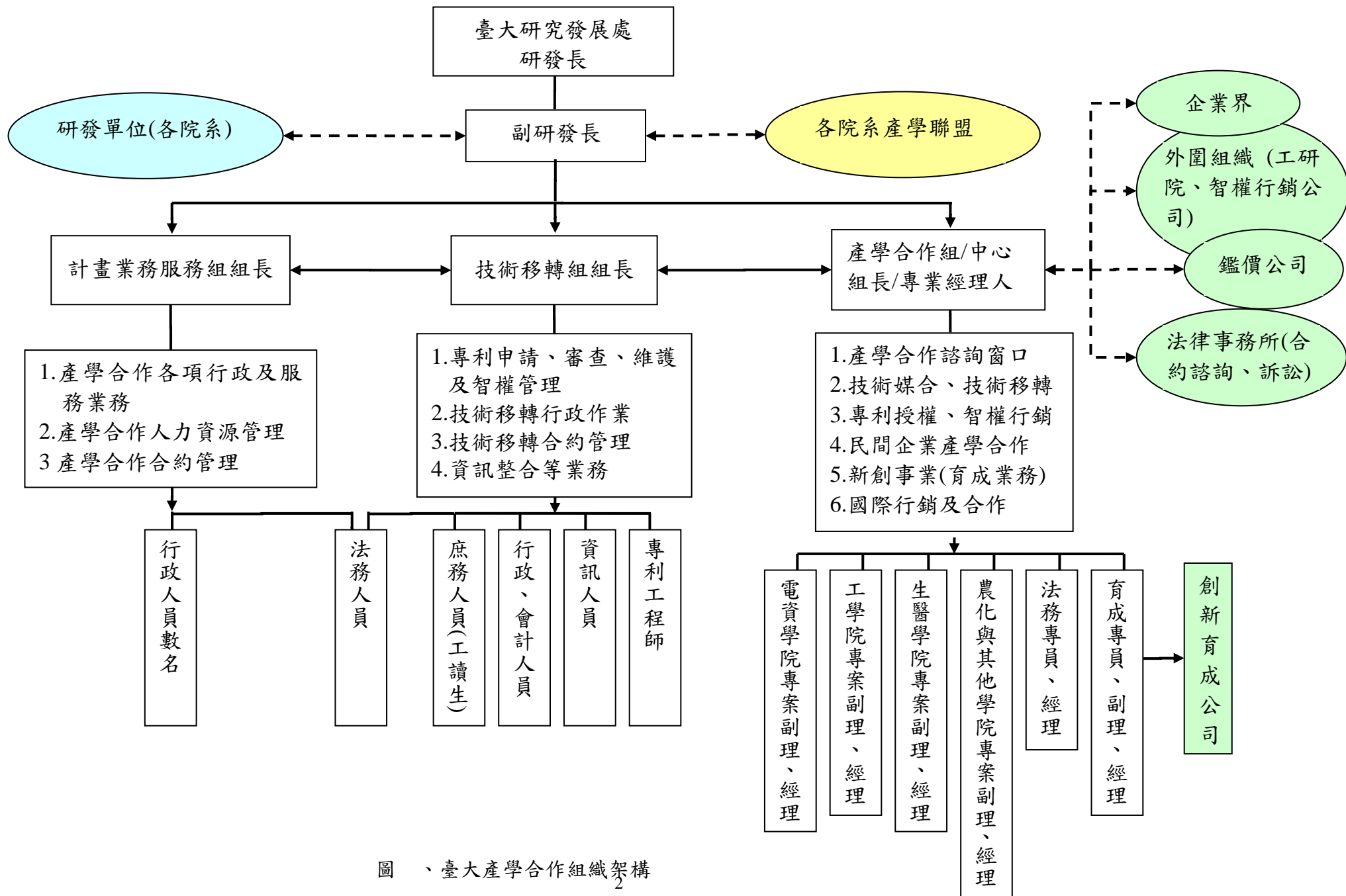
(一) 提昇產學合作組織位階，組織專業團隊、培養專業人才

1. 增設副研發長統籌產學合作行政及經營團隊。
2. 延攬專業經理人及各領域之專才，除了解本校教師研發能量、技術及所需支援，並主動到業界了解需求並推銷本校專利及技術，進而開創新事業。
3. 編制內組織負責產學合作行政業務及相關法規修訂，由專業經營團隊負責智權行銷、技轉、新創事業等產學合作業務，並定期依產品類別至相關廠商地區舉辦技術發表會。
4. 建立專業團隊績效評估及獎酬機制。
5. 加強培養內部人員之專業技術及行銷技能，並提昇國際視野，加強國際合作與推廣。

(二) 發掘研發能量，提昇技術價值

1. 探勘校內可授權技術及專利持續專利及技術探勘，發掘可商品化及產業利用價值。
2. 依據國際專利分類號或是產品需求，做專利或技術的分類組合。
2. 依產業界需求，做各項專利組合(Patent Portfolio)，提昇專利價值及利潤。
3. 智權環構建設規畫，進行校內智財佈局分析，擬定智財加值運用

(三) 建置與整合研發成果資訊平台



圖、臺大產學合作組織架構



