

# 智慧財產權保護

— 如何確保權益及創造價值

產學營運處

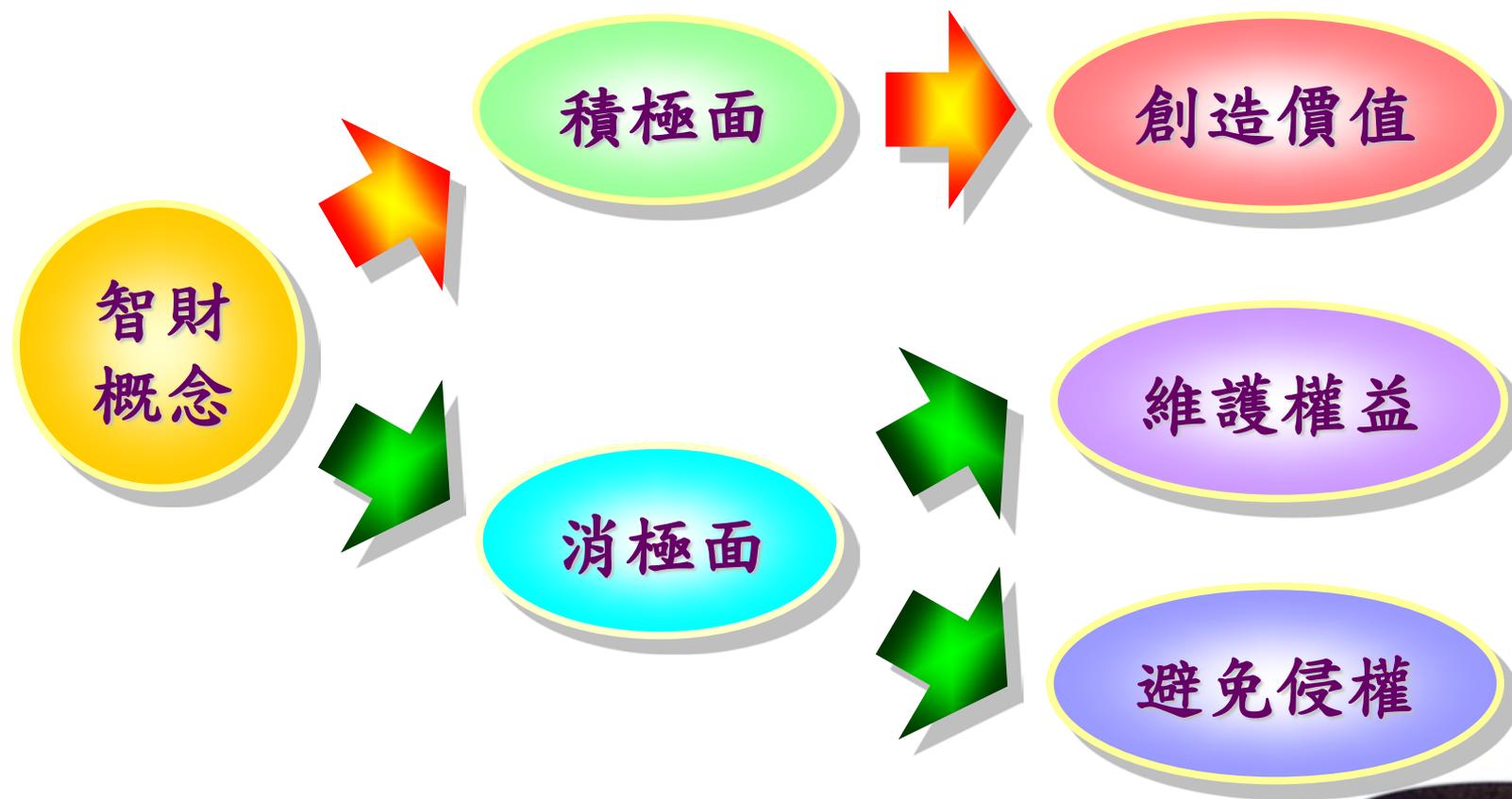
智財保護與科技管理組

蔡旻恭



# 智財權的基本概念一

## 智慧財產權的重要性



留意因智財權而衍生  
的問題



# 智財權的基本概念一

## 有權利也可能會侵權

### ■ 即使是發明人也可能會侵權

- 因 僱傭關係 而不擁有智財權
- 因 經費來源（政府）而不擁有智財權
- 因合作 合約規範 中之權益歸屬而不擁有智財權
- 因合作合約規範中之 保密責任
- 因保密同意書之 保密責任



# 幾個衷心的提醒—

## 不要輕易的揭露

- 可能喪失專利的新穎性或失去符合營業秘密的要件。
  - 先申請專利再發表論文或進行論文口試。
  - 提送畢業論文時須注意是否公開(含摘要)。
  - 不要輕易接受媒體訪問或公開展示。
- 可能淪為為人作嫁或違反保密責任。
  - 與產業界或其他人士洽談相關成果時，先請其簽署保密同意書。



# 幾個衷心的提醒—

## 洩漏業務上知悉他人秘密罪

### ■ 不要對外提及與業務相關的訊息

- ▶ 刑法第316條 「醫師、藥師、藥商、助產士、心理師、宗教師、律師、辯護人、公證人、會計師或其業務上佐理人，或曾任此等職務之人，無故洩漏因業務知悉或持有之他人秘密者，處一年以下有期徒刑、拘役或五萬元以下罰金。」

### ■ 不輕易為試驗結果或產品作代言



# 幾個衷心的提醒—

## 洩漏業務上知悉工商秘密罪

### ■ 不是有簽署保密同意書才需保密

- 刑法第317條 依法令或契約有守因業務知悉或持有工商秘密之義務，而無故洩漏之者，處一年以下有期徒刑、拘役或一千元以下罰金。
- 刑法第318條 公務員或曾任公務員之人，無故洩漏因職務知悉或持有他人之工商秘密者，處二年以下有期徒刑、拘役或二千元以下罰金。



# 幾個衷心的提醒—

## 背信罪

### ■ 不要貪圖或受誘惑於一時之利益

- 刑法第342條 為他人處理事務，意圖為自己或第三人不法之利益，或損害本人之利益，而為違背其任務之行為，致生損害於本人之財產或其他利益者，處五年以下有期徒刑、拘役或科或併科一千元以下罰金。



前項之未遂犯罰之。



# 營業秘密法增修條文一

## 課以刑事責任

### ■ 營業秘密法第13-1條

➤ 意圖為自己或第三人不法之利益，或損害營業秘密所有人之利益，而有下列情形之一，處五年以下有期徒刑或拘役，得併科新臺幣一百萬元以上一千萬元以下罰金(以下略)。



前項之未遂犯罰之。



# 營業秘密法增修條文一

## 課以刑事責任

### ■ 課以刑責之犯罪行為態樣

- 一、以竊取、侵占、詐術、脅迫、擅自重製或其他不正方法而取得營業秘密，或取得後進而使用、洩漏者。
- 二、知悉或持有營業秘密，未經授權或逾越授權範圍而重製、使用或洩漏該營業秘密者。
- 三、持有營業秘密，經營業秘密所有人告知應刪除、銷燬後，不為刪除、銷燬或隱匿該營業秘密者。
- 四、明知他人知悉或持有之營業秘密有前三款所定情形，而取得、使用或洩漏者。



# 營業秘密法增修條文一

## 域外加重刑事處罰

### ■ 營業秘密法第13-2條

➤ 意圖在外國、大陸地區、香港或澳門使用，而犯前條第一項各款之罪者，處一年以上十年以下有期徒刑，得併科新臺幣三百萬元以上五千萬元以下之罰金。

➤ 前項之未遂犯罰之。



提供給你機會與資源



# 104學年度一

## 將創新創業實務導入正式課程

課程主要內容	課程名稱 (104學年度)	時間
智財權概念、營業秘密法、專利法、著作權法	生物科技之智財權保護 (生物四)	上 (五) 3-4
專利法、專利閱讀、專利檢索、專利分析	生物科技與智慧財產權 (生技二)	上 (六) 3-6
	生醫與智財實務特論 (醫研碩)	
產業分析、產品開發、科技行銷、企劃書撰寫	生物科技商品化與行銷實務 (生技二)	下 (六) 2-7
	智財與創意商品化實務特論 (生技碩)	
創業概念、創業管理、創業營運模式	如何創業 (生物二)	上 (二) 5-6
	創新創業 (醫研碩)	
創業實務、創業經驗分享、創業計畫書撰寫	創業實務 (生物二)	下 (二) 5-6

# 可以落實概念的實務操作—

## 三階段的工作坊實作實習

商品化工作坊

創業工作坊

智財、產業及財務業師全程專業輔導

專利檢索分析  
發掘潛力構想

產業資料分析  
創新商化應用

營運模式構思  
健全財務規劃

可專利性分析

技術商品化

創業模式

研發成果揭露書

商品企劃構想書

創業營運計畫書

# 讓夢想實現的機會—

## 衍生新創企業之輔導規劃

### 創業團隊

### 募資企劃

### 新創事業

創意構思、商機確認  
團隊組成、營運企劃

營運模式、智財保護  
天使基金、創業貸款

創業育成、市場行銷  
引進創投、合作聯盟

創業系列課程  
創業工作坊

營運企劃輔導  
投資融資規劃

取得政府資源  
引進創投資金

高醫校園創業競賽  
戰國策大專校院創業競賽  
TiC100創業競賽  
龍騰微笑創業競賽

青創啟動金貸款  
企業小頭家貸款  
青年築夢創業貸款  
投資說明會

中小企業創新研發計畫  
中小企業創新服務憑證計畫  
進駐育成中心

科技部創新創業激勵競賽計畫200萬(FITI)

行政院創業天使計畫基金(最高申請額度1000萬)

# 你也可以是其中的一員—

## 課程、研習會及工作坊輔導活動實況



專利與產業分析實務



工作坊業師輔導



創新創業講座



創業成長社群



創業經驗座談

創業座談會

# 讓你了解你的商品化構想是否可行—

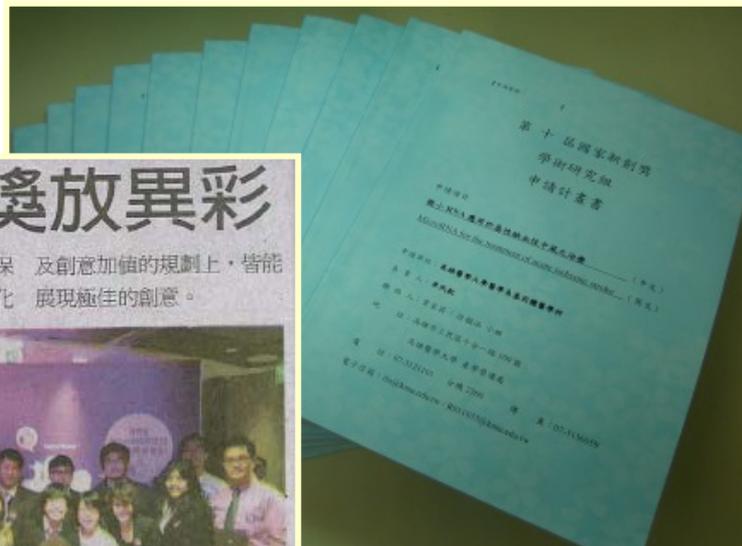
## 鼓勵參加校外競賽活動 (創新類)

- 101年輔導5組學生組參加第9屆國家新創獎，3隊入圍複審，1隊獲得學生組冠軍。
- 102年輔導5組學研組參加第10屆國家新創獎，全數入圍複審，1隊獲傑出研究獎。
- 102年輔導6組參加第10屆國家新創獎學生組，全數入圍複審，1隊獲第二名，2隊獲第三名。
- 102年輔導7組參加國家發明創作獎競賽，1隊入圍複審。
- 103年輔導3組學研組參加第11屆國家新創獎，1隊獲傑出研究獎。



# 你也可以是其中的一員—

## 第十屆國家新創獎



### 高醫大傑出學研技術 國家新創獎放異彩

曹松清 / 撰稿  
高雄醫學大學近幾年在生技醫藥領域的研究成果令人驚豔；繼去年奪得生技醫藥界最高榮耀競賽「國家新創獎」第一名後，今年更大放異彩。  
除獲「傑出學研技術」肯定外，學生組競賽前三名的六個名額中占三位，獨領風騷。  
卓夙航教授獲「傑出學研技術」，其「微小RNA應用於急性缺血性中風之治療」

者帶來希望。  
鄭添祿教授率領的兩組學生團隊，「一種可屏蔽抗體或受器活性的閉鎖器」提供全世界新藥主流—抗體藥物能選擇性地針對癌部進行治療，大大降低副作用的產生；而「PEG分子偵測晶球」則建立能快速且精確地檢測所有種類的聚乙二醇藥物平台，得以加速聚乙二醇藥物的臨床進程。  
林俊清教授的學生研發團隊，證實「台灣特有種高氏柴胡防治C型肝炎應用」

的區域帶來極大的福音。  
這些成就，顯見該校在培育學生專業領域技能外，還結合生技醫藥產業的發展趨勢，激發學生更多的創意。  
高醫大校長劉景寬表示，該校投入相當多的資源來培養跨領域創業人才，並透過教育部「教學卓越計畫」及「智慧生活創新創業育成平台計畫」等補助，形塑優質的校園創意商品化環境，帶領高醫大由研究型大學轉型為創業型大學。

訓練，使其不論是在智財保護與專利布局、技術商品化及創意加值的規劃上，皆能展現極佳的創意。



### 第10屆國家新創獎 參賽計畫書

獲獎組別	計畫名稱	指導教授
學研組傑出獎	微小RNA應用於急性缺血性中風之治療	卓夙航教授
學生組第二名	一種可屏蔽抗體或受器活性的閉鎖器	鄭添祿教授
學生組第三名	PEG分子偵測晶球	鄭添祿教授
學生組第三名	台灣特有種高氏柴胡防治C型肝炎應用	林俊清教授

# 先讓你的夢想熱身一下—

## 鼓勵參加校外競賽活動 (創業類)

- 101年輔導9隊參加第7屆戰國策創業競賽，2隊分別榮獲創業組及創意組雙料冠軍。
- 102年輔導12隊參加第8屆戰國策創業競賽，4隊分別榮獲創業組及創意組雙料冠軍、創業組第3名與佳作。
- 102年1隊榮獲南科管理局三創競賽金牌獎。
- 102年輔導1隊入圍國科會補助「創新創業激勵計畫」第三階段前10名，正積極輔導衍生師生創業。
- 103年輔導10隊參加第9屆戰國策創業競賽，8隊分別榮獲創業組第1、3名及佳作3隊；社會企業組佳作3隊。
- 104年輔導38隊參加第10屆戰國策創業競賽，5隊分別榮獲創業組第2、3名及佳作1隊；創新組佳作2隊。



# 你也可以是其中的一員—

## 創業競賽及投資說明會實況

### 高醫校園創業競賽



### 「抗體腦」奪得南管局創新創意金牌獎



### 2013國科會第一期 創新創業激勵計畫

### 國科會創新創業激勵計畫



### 第八屆戰國策創業競賽



「抗體腦」榮獲創業組第一名

「晶胞贏」榮獲創業組第三名

「愛克宣」榮獲創意組第一名

### 創業投資說明會



# 給自己一個機會—

## 準備迎接現在不存在的工作挑戰

### ■ 歡迎踴躍參與

- 請選修智財、創新及創業相關課程。
- 請大三以上及研究生積極參加實習工作坊、參展見習及參加創業競賽，以累積實務經驗。
- 請善加利用產學營運處所提供的資源。



***Thanks for Your  
Attention!***

