



第十次 The Tenth National
全國科學技術會議
Science and Technology Conference

智慧 · 低碳 · 健康 · 永續

MORE
FOR
THE FUTURE

議題四：強化科研創新生態體系

議題主辦機關：科技部

議題協辦機關：經濟部、衛福部、農委會、科技會報辦公室、
中研院、教育部、財政部

報告：科技部

2016 Dec. 6

本資料內容僅供大會徵詢意見用，後續將由
相關部會滾動修正。



大綱

壹

議題四整體說明

貳

現況與趨勢分析

參

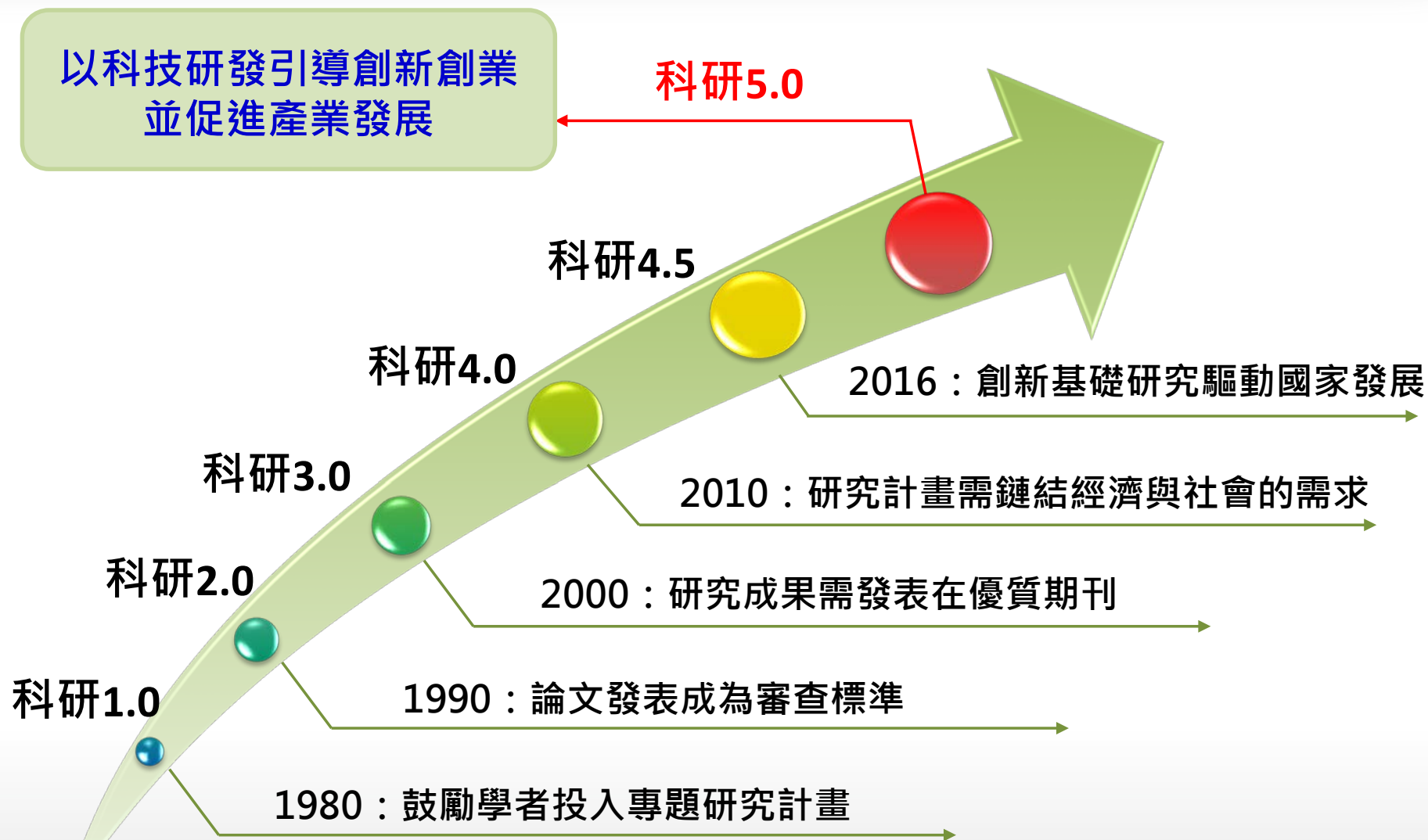
遠景

肆

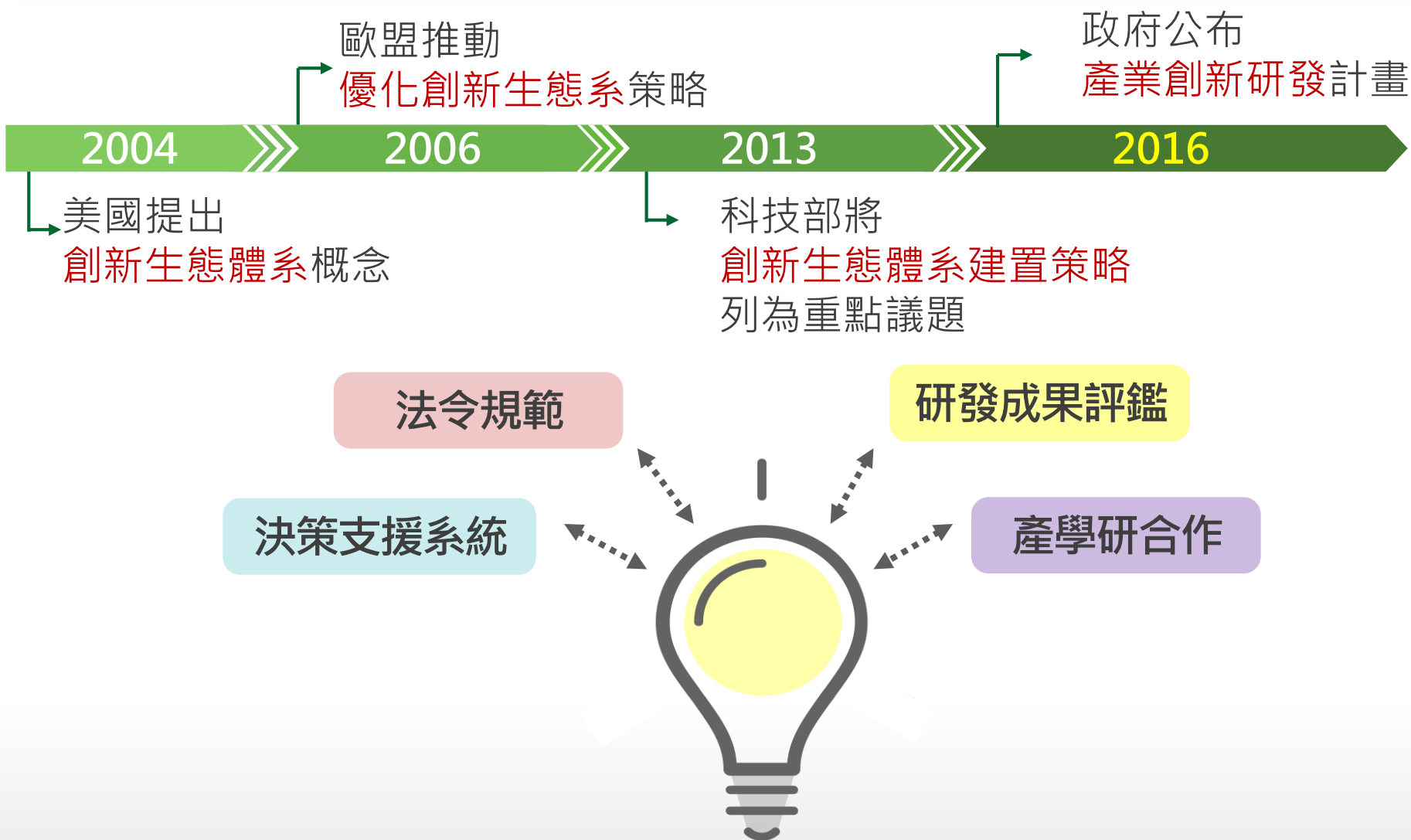
子題與策略



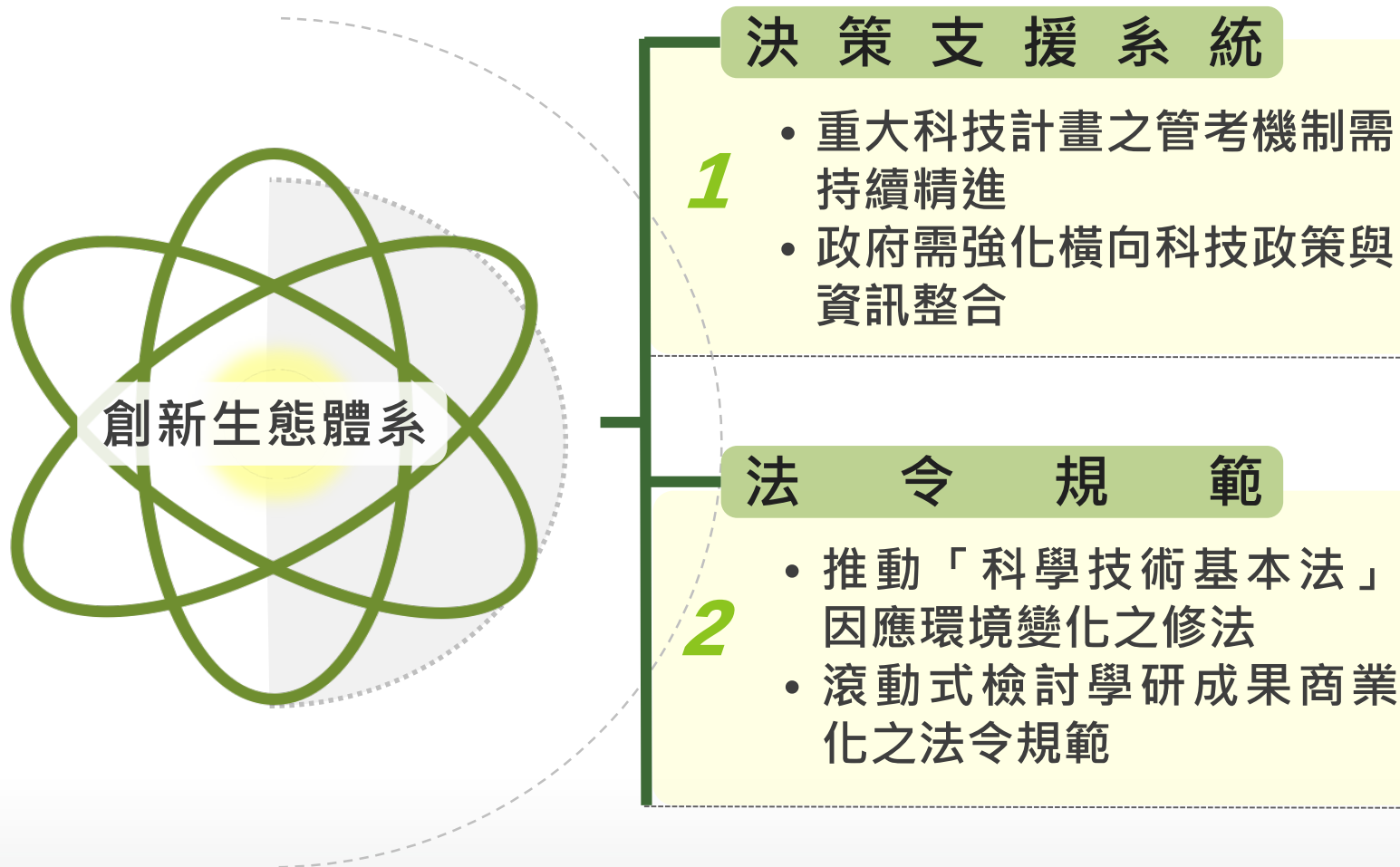
2020年邁向科研5.0



打造支持創新的生態環境



決策支援系統與法令規範需與時俱進



持續精進研發成果評鑑與鼓勵產學研合作

研發成果評鑑

3

- 為提升研究影響力，需聚焦高原創性研究
- 持續精進學術研發成果評鑑與教師升等制度

產學研合作

4

- 各部會研發資源分散，發揮綜效有限
- 產學界仍存在認知落差與鏈結不足



創新生態體系



民眾最關注「科技法規」

1 決策支援系統 2 法令規範 3 研發成果評鑑 4 產學研合作

整體
關注度

39.7%

72.9%

58.0%

65.6%

產業關注度

製造業

40.4%

1 75.4%

54.4%

2 70.2%

服務業

34.6%

2 69.2%

65.4%

1 71.2%

金融業

32.7%

1 74.5%

2 69.1%

63.6%

資料來源：第十次全國科學技術會議公民意見調查

遠景

1

決策支援系統

1. 建立**社會集體共識**之科技政策規劃模式
2. 完備**科技計畫治理與評估**，以達科技**為民所需、為民所用**之目標

2

法令規範

1. 藉由推動**科技法令**之增修訂過程，促進**橫向溝通**
2. 使科技施政得以回應各層面之重要議題，凝聚**科技政策之共識**

3

研發成果評鑑

匯聚國際級**原創研究**，共享及擴散學術研究之**多元價值**

4

產學研合作

1. 整合大學及各部會所屬財團法人與行政法人研究機構能量，推動**新型態產學研鏈結**
2. 發展社會與產業**需求導向**之創新研發，創造良性循環的創新生態體系

創
新
生
態
體
系

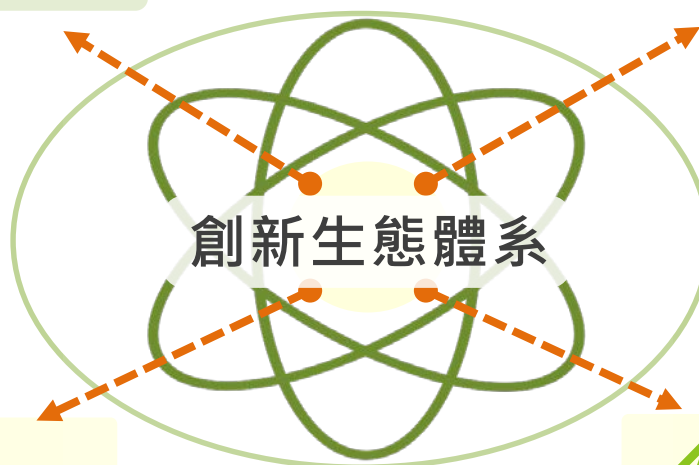
策略規劃

1 決策支援系統

- ✓ 以科技前瞻完善**政策規劃**
- ✓ 強化重點政策計畫**管考機制**

2 法令規範

- ✓ 持續調適**科技法令**
- ✓ 深化**產學研鏈結**



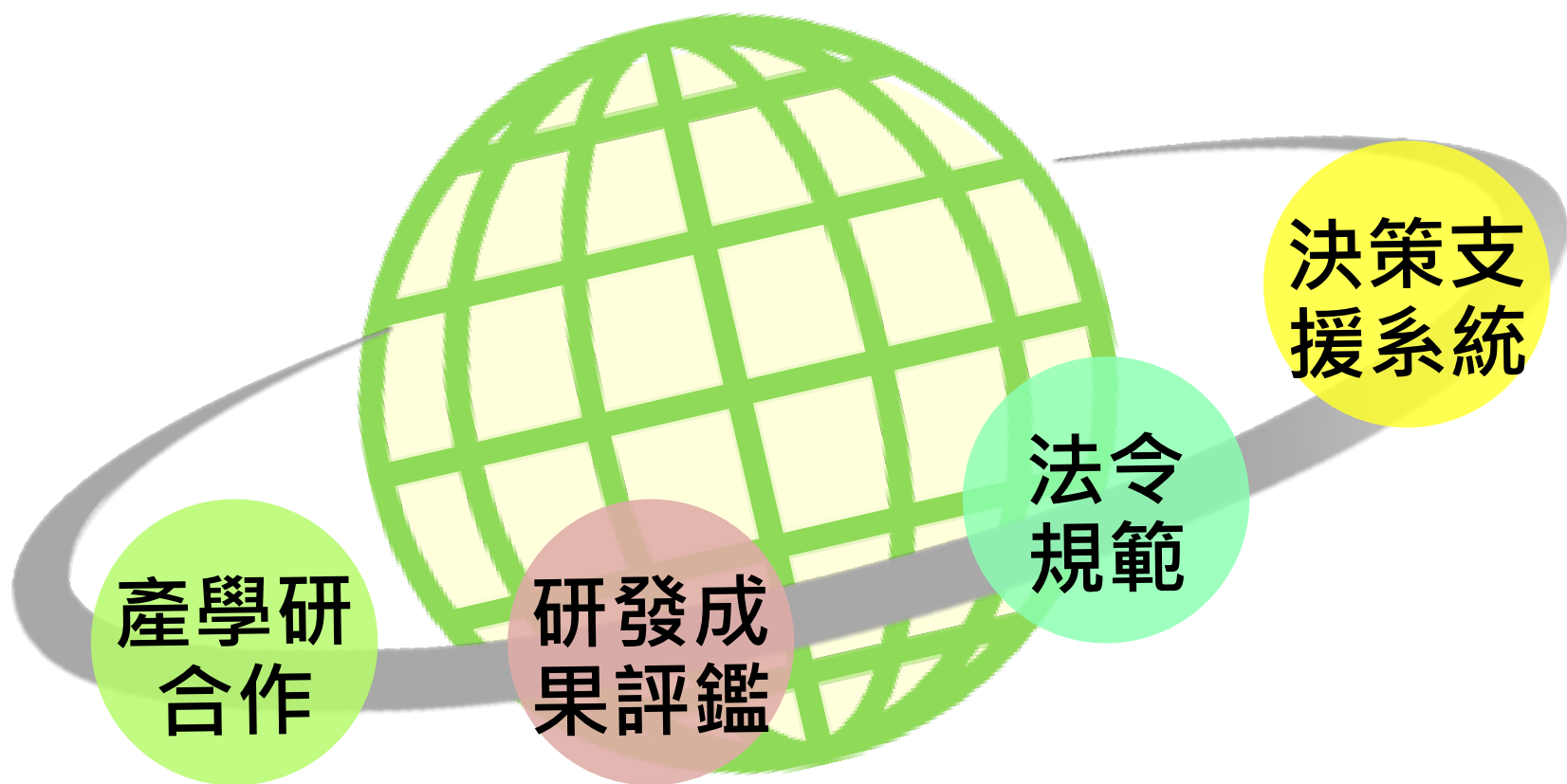
3 研發成果評鑑

- ✓ 強化**多元**研究與**評鑑**機制
- ✓ 健全研究**設施**與**跨國合作**
網絡

4 產學研合作

- ✓ 活絡科研成果**價值**
- ✓ 推動**需求導向**合作機制

從四大面向強化科研創新生態體系





THANK
YOU

FOR LISTENING

感謝聆聽