

社團法人台灣物理學會粒子與場學部第二屆候選人簡介

候選人(按姓氏筆劃排序)

1. 林貴林

現 職：國立陽明交通大學物理研究所教授
學 歷：PhD in physics, University of Michigan, 1991
經 歷：(1) 國立交通大學物理研究所副教授 1994-1999; (2)國立交通大學物理研究所教授 1999-迄今; (3) 國立交通大學物理研究所所長 2000-2002, 2010-2012
學術成就：(1)大亞灣微中子振盪實驗數據擷取系統及使用氬捕捉(相對鈎捕捉)事例測量 theta_13 混合角; (2) 極高能量微中子的現象學研究，包含 tau 微中子流量計算，高能微中子味比例重建研究。
對本學部未來發展意見：(1) 推動本學部與亞洲各國相同學部的學術交流; (2) 運用本學部已建立的 Student Chapter，構思如何吸引國際生來台攻讀碩博士學位。

2. 高崇文

現 職：中原大學 物理系 教授
學 歷：美國馬里蘭大學物理博士
經 歷：德國 法蘭克福大學 宏博學者
英國曼徹斯特大學 博士後研究員
美國 北卡州立大學 博士後研究員
臺灣 國家理論中心 中心學者
中原大學副教授
中原大學教授
對本學部未來發展意見：增加國內學術機構橫向聯繫

3. 章文箴

現 職：中央研究院 物理研究所 研究員
學 歷：1997 年美國紐約州立大學石溪分校博士
1990 年台大物理系學士
經 歷：中央研究院物理所副研究員
中央研究院物理所助研究員
學術成就：強子交互作用機制和新種類強子的找尋
質子的夸克和反夸克多維度結構
對本學部未來發展意見：強化會員間的研究交流，協助舉辦定期學部研討會

4. 郭家銘

現 職：中央大學物理系教授
學 歷：中央大學物理系博士
對本學部未來發展意見：透過由本學會舉辦之國際研討會，增加本學部成員與國際同儕之學術交流與互動。將與本學部相關之研究課題，推廣至大學部學生及高中端。

5. 陳恒榆

現 職：台灣大學物理系教授
學 歷：PhD. University of Cambridge
經 歷：台大物理系: 助理教授 2012-2016, 副教授 2016-2020, 教授 2020~
學術成就：41 Publications.
對本學部未來發展意見：Increasing the number of joint activities across different subfields, such as joint research retreat.

6. 陳凱風

現 職：國立臺灣大學物理系教授
學 歷：國立臺灣大學物理學博士(2005)
經 歷：國科會特約博士後(2006)
國立臺灣大學物理系副教授(2009)
參與瑞士日內瓦歐洲核子物理研究中心大強子對撞機 CMS 實驗(自 2006 年); 日本筑波市高能加速器中心 E391a 實驗(自 2005 年)、Belle 實驗(自 1998 年)

學術成就：研究領域為高能實驗粒子物理，專注在為物理相關的量測、如 B 介子衰變、頂夸克衰變等等、CP 破壞等等。
曾獲:
國際純粹與應用物理聯合總會新秀科學家獎(2008)
傑出人才基金會年輕學者獎(2010)
吳大猷先生紀念獎(2012)
年輕金玉學者獎(2014)
科技部研究傑出獎(2020)
對本學部未來發展意見：替物理研究學者強化學術交流,增進國際合作,共同尋求物理學的發展與突破;同時也增強大學教學能量、推廣科普教育,替次世代的發展鋪路。

7. 陳傳仁

現 職：國立台灣師範大學物理系 教授
學 歷：博士
對本學部未來發展意見：致力於提升國內粒子與場研究能量、推動研究人員交流、推廣社會大眾與學生對粒子與場研究的認識

8. 黃宇廷

現 職：台大物理教授
學 歷：紐約州立大學石溪分校博士
對本學部未來發展意見：希望本部能持續推動以及確保台灣參與國際學術組織的機會以及權益，並協助支持年輕研究人員，包含學生以及博後參與國際學術活動，增加他們在國際上的能見度。

9. 楊毅

現 職：成功大學物理系副教授
學 歷：印地安那大學物理博士
經 歷：俄亥俄州立大學博士後、布魯克海文國家實驗室博士後、成大物理系助理教授、成大物理系副教授
學術成就：AMS 實驗（UTTPS 升級計畫）、STAR 實驗（Heavy Flavor convener）
對本學部未來發展意見：非常開心有粒子與場學部的成立，也非常希望能對台灣這個領域有所貢獻。

10. 溫文鈺

現 職：中原大學物理學系教授
學 歷：University of Michigan, Ann Arbor
經 歷：Caltech 訪問學者, 華人物理學刊編輯, 自然司物理組副召集人
學術成就：NCTS 年輕理論學者獎
對本學部未來發展意見：與國際對等組織結盟，加強與政府部會橫向聯繫，協助推展各級學校物理教育

11. 蔣正偉

現 職：台大物理系 教授
學 歷：卡內基美隆大學物理博士 2000
經 歷：芝加哥大學及亞崗國家實驗室 博士後研究員 2001.08 - 2003.07
威斯康辛大學麥德遜分校 博士後研究員 2003.08 - 2004.07
國立中央大學物理學系 助理教授 2004.08 - 2007.07
國立中央大學物理學系 副教授 2007.08 - 2011.07
國立中央大學物理學系 教授 2011.08 - 2016.07
國家理論科學中心 中心科學家 2011.02 -
學術成就：國家理論中心年輕科學家獎 2009
國立中央大學物理學系 特聘教授 2013.01 - 2016.07
華人物理學刊副總編輯 2016 -- 2021
粒子與場學部副部長 2020.09 -- 2022.01
對本學部未來發展意見：加強與亞洲區域其他對應學部學術交流、互訪與活動合作。
協助並鼓勵學部成員辦理國際會議。
成立提名委員會，由學部推薦會士候選人。
規劃物理年會學部之議程。
加強理論與實驗成員交流，促成跨領域之合作。
推薦並促成特定主題之短期學校，訓練學部之學生。