

黃啟煌

**學歷:**

美國印地安那大學 (Indiana University)  
體育系 體育博士 1989~1993  
美國印地安那大學 (Indiana University)  
體育系 運動傷害防護碩士 1987~1989  
美國春田學院 (Springfield College)  
體育系 運動行政管理碩士 1986~1987  
輔仁大學 體育系 文學士 1980~1984

**現職:**

國立體育大學 副校長，教務長  
運動保健學系 教授 1998~

**經歷:**

高級中等以下學校課程審議會審議大會委員  
兼體育分科召集人 2016年11月25日~2017年11月24日

行政院體育委員會 副主任委員 2004年5月~2007年1月

台灣運動傷害防護學會 理事長 2012~2016

2009 高雄世界運動會 World Games 運動總監 2004年7月~  
2007年2月

國家運動選手訓練中心 主任 2004年9月~2007年1月

台灣運動醫學會 常務理事 2015~迄今

國立體育大學 運動與健康科學學院 院長 2012年8月~  
2015年7月

國立體育大學 學務長 兼 國際交流中心主任 2010年2月  
~2010年7月。

獲美國印第安那大學 (Indiana University) 頒贈教授資格  
2009年11月~2012年11月

美國喬治亞大學（University of Georgia）訪問教授 2008年8月～2009年7月

國立體育學院 教練研究所 所長 2007年8月～2008年7月

World Federation of Athletic Training & Therapy 教育委員會  
主席 2000～2004

國立體育學院 學生事務長 2002年8月～2004年5月

台灣運動傷害防護學會 秘書長 2000年7月～2004年5月

2007，2011高雄世界大學運動會申辦委員會執行委員

國立體育學院 運動保健學系 副教授兼系主任  
1995年8月～1998年7月

國立體育學院 運動保健學系 副教授 1994年8月～1998年7月

中華民國大專體育總會 副秘書長 2000年8月～2003年9月

中華民國運動教練協會 副秘書長 1997年～2000年

美國加州聖荷西州立大學 (San Jose State University)  
體育系 運動傷害防護研究所 主任 1993～1994

美國印地安那大學 運動傷害治療師 1991～1993

美國印地安那大學 美式足球助理運動傷害治療師 1989～1991

1998曼谷亞運 運動科學小組 醫學組組員

大專體育學刊 學術審查運動保健分科召集人 2000～2004

大專體育雙月刊編審委員 1994～2000, 主編 2000～2003

2004 世界大學棒球錦標賽申辦團發言人 韓國大邱 2002年7月

2001年中國北京與2003年韓國大邱世界大學運動會會議代表

1996亞特蘭大，2000雪梨奧運會中華代表團運動傷害防護師

第十二屆日本廣島亞運會中華代表團運動傷害防護師 1994

中華民國國家女子籃球隊 運動傷害防護師兼體能教練

亞洲杯錦標賽 日本仙台 1994

世界杯錦標賽 澳洲雪梨 1994

亞洲杯錦標賽 日本靜岡 1995、1999、日本仙台 2004、  
韓國首爾 2007。

中華民國男子籃球隊 1999亞洲杯錦標賽體能教練

世界大學運動會中華代表團運動傷害防護師

1995日本，福岡、1997義大利，西西里。

金典超健康俱樂部 顧問1999~2001

#### 榮譽：

民國66年中等學校運動會 鉛球 金牌(大會紀錄)

民國73年七人制橄欖球國家隊成員

國立體育大學99學年度教師教學卓越獎

2008年美國印第安那大學 體育健康休閒學院

傑出國際校友獎

國立體育大學96、97、103學年度教師學術研究獎

## 國際演講

1. 黃啟煌 (2014). 前十字韌帶重建手術後復健之省思，首屆西部骨科康復論壇，中國，四川。
2. **Huang CH (2010).** Current Status of Athletic Training in Taiwan, BOC Task Force on International Credentialing for Athletic Training and Therapy, Dallas, TX. USA.
3. **Huang CH (2009).** *Rehabilitation for ACL Reconstruction*, International Symposium on Sports Medicine, Korea National Sport University, Seoul, Korea.
4. **Huang CH (2009).** *The end stage rehabilitation*, 2009 World Congress, World Federation of Athletic Training and Therapy, San Antonio, Texas, USA.
5. **Huang, CH (2008).** *The Original Pain Point Therapy*, The University of Georgia Athletic Association meeting, UGA, USA.
6. Huang, CH (2007). Rehabilitation for ACL Reconstruction, 中國運動科學會運動醫學分會，北京。
7. 黃啟煌，(2002) Current International Development in Athletic Training，北京體育大學，運動人體科學學院。
8. 黃啟煌，(2001) 前十字韌帶重建手術與其復健之最新發展，四川成都體育學院，運動醫學系。
9. **Huang, CH (1999).** *Therapeutic exercises for shoulder*. 1999 International Symposium for Sports Medicine & Athletic Training, Seoul, Korea.
10. **Huang CH (1999).** *The current development of athletic training in Taiwan*, 1999 World Congress of Athletic Training, Kansas, USA.
11. **Huang, CH (1998).** *The health care system for the physical active in Taiwan, Republic of China*. 1998 World Congress of Athletic Training, Baltimore, USA.
12. **Huang, CH (1998).** *The effects of BAPS board training on healthy female basketball players*, Japan Baseball Athletic Trainer's Society, Tokyo, Japan.
13. **Huang, CH (1998).** *Functional Anatomy & Biomechanics*, American College of Sports Medicine Health Fitness Instructor Workshop, Hong Kong.
14. **Huang, CH (1998).** *Injury & Emergency Procedures*, American College of Sports Medicine Health Fitness Instructor Workshop, Hong Kong.

## 科技部(國科會)研究計畫

2013/8/1~2015/7/31 智慧運動健康系統之開發與應用,一應用感測器於能量消耗預估之分析。(102-2410-H-179-005-MY2)

2012/8/1~2013/7/31 運動對中高齡者衰弱症、肌肉功能、日常生活自我效能與生活品質之效益(NSC-101-2410-H-179-011)

2011/8/1~2012/7/31 中高齡者衰弱症之篩檢與介入成效評估-以運動與健康介入為策略-運動對中高齡者衰弱症、肌肉量、身體表現與生物標記之效益(100-2410-H-179-011)

2010/8/1~2011/7/31 膝關節前十字韌帶損傷者及重建者在開放式與閉鎖式運動鍊下關節勁度與周邊肌肉活化情形之研究(99-2410-H-179-005)。

2008/8/1~2010/7/31 前十字韌帶損傷及重建者膝關節在功能性動作下之生物力學、肌力差異及肌電活化之分析。(97-2410-H-179-004-MY2)。

2005/8/1~2007/7/31 本體感覺訓練對功能性不穩定踝關節神經肌肉特性與感知運動控制能力之影響。(94-2413-H-179-006-)。

2004/8/1~2006/7/31 功能性不穩定踝關節對腓骨肌群反應時間與脛骨神經延遲時間的影響。(93-2413-H-179-011-)。

2003/8/1~2004/7/31 習慣性不穩定與正常踝關節本體感覺與H反射之關係研究。 (92-2413-H-179-012-)。

踝關節本體感覺功能對平衡能力與肌肉電位活動之分析研究。(91-2413-H-179-008-)。

產學研究計畫

黃啟煌(2015)運動老引系統開發計畫，宏達國際電子股份有限公司。

行政院勞工委員會勞工安全衛生研究所

黃啟煌（2012）職場疲勞預防及健康體能促進評估模式研究。

行政院體育委員會 委託研究計畫

黃啟煌 (2001): 運動傷害防護檢索資料庫建構。

黃啟煌 (2000) 台灣地區運動傷害防護師證照制度規劃調查研究。

行政院衛生署委託研究計畫

黃啟煌 (1998) 國小學童校園活動事故傷害調查研究。

黃啟煌、李力康、余伯泉 (1996) 高中校隊運動傷害機轉與心理壓力之保健研究。

台北市政府委託研究計畫

黃啟煌 (1997) 台北市國民小學國民中學高級中學(職業學校)體育教師運動傷害急救知識測驗調查研究。

## 一、期刊論文

1. Lin, CH, Liao, CC, **Huang, CH**, Tung, YT, Chang, HC, Hsu, MC, Huang, CC. (2017). Proteomics analysis to identify and characterize the biomarkers and physical activities of non-frail and frail older adults, *International Journal of Medicine Science*, 14(3), 231-239.
2. Han, DS, Huang, CH, Chen, SY, Yang, WS. (2017). Serum reference value of two potential doping candidates—myostatin and insulin-like growth factor-I in the healthy young male. *Journal of the International Society of Sports Nutrition*. (In press)。
3. 蘇葦霖、黃文經、陳易男、陳文詮、黃啟彰、黃啟煌 (2015)。以小鼠模式探討全身振動訓練對於生理生化表現以及運動疲勞之影響。體育學報，48(1)，33-44。
4. 王乾勇、黃啟煌 (2014)。運動員的拇趾外翻與保守治療。大專體育，130，47-53。
- 5.

## 二、研討會論文

1. Hsuan Wei, Kang & Chi Huang, Huang (2013, Jun). The effects of tendons temperature on the rate of torque development.. The 18th annual congress of European College of Sport Science , Barcelona, Spain.
2. Ying Fang, Liu & Chi Huang, Huang (2013, Jun). The effect on barefoot standing balance test of wearing MBT after 8 weeks training.. 18th annual Congress of the European College of Sport Science, Barcelona, Spain.
3. Ying-Fang Liu, Kuang-Wei Lin, Chi-Huang Huang, & Wu-Chou Chen (2013, Jun). The change of knee kinematics after anterior cruciate ligament deficiency and reconstruction during landing.. 31st Conference of the International Society of Biomechanics in sports, Taipei, Taiwan.
4. Chien, KY, Chin, PS, Lin, CH, Huang, CH, Chang, HC, & Chen, LH (2012, Jun). Motion ability and fibronectin level in relation to flexibility in pre-frail older adults.. 1st Asia Pacific Clinical Epidemiology and Evidence-Based Medicine Conference, Kuala Lumpur, Malaysia. NSC 100-2410-H-179-011. 本人為通訊作者.
5. Chien-Li Chen, Ying-Fang Liu, Chi-Huang Huang (2012, Jun). The Change of Kinematic and Motion Analysis between Functional Shoes and Running Shoes after 8 weeks. 9th International Sports Science Conference, Malaysia.
6. Ning Chu, Ying-Fang Liu, & Chi-Huang Huang (2012, Jun). The difference of knee kinematics and EMG among healthy, anterior

cruciate ligament deficiency and reconstruction during functional landing. 9th International Sports Science Conference, Malaysia. NSC 99-2410-H-179-005.

7. Kuang-Wei Lin, Yu-Lun Huang, & Chi-Huang Huang (2011, Aug). The Effect of Taping on Knee Kinematics in Healthy People during Side Hop. 2011 Defense, Science and Research Conference, Suntec, Singapore. 本人為通訊作者.
8. Ying-Fang Liu, Yu-Shen Chen, Yu-Ru Kuo & Chi-Huang Huang\* (2010, Jun). The Study about EMG of Rectus Femoris and VMO in Anterior Cruciate Ligament Injured, Reconstruction and Healthy Knee. 15th Annual Congress of European College of Sport Science.
9. Ying-Fang Liu, Kuang-Wei Lin, Chi-Huang Huang & Hsiao-Yun Chang\* (2009, Jul). The Concurrent Validity of the Knee Joint Kinematics: Comparison of Zebris Ultrasound-Based 3D Motion System and Vicon Motion Capture System. 4th Asia-Pacific Conference on Exercise and Sports Science & 8th International Sports Science Conference.
10. 曾暉晉, 林子芸, 張雅婷, 黃啟煌, 林國斌(2013 年 12 月)。不同肌肉收縮模式之肌電訊號標準化的差異。2013 體育運動學術團體聯合年會暨學術研討會。
11. 蔡書旻, 錢桂玉, 陳婉菁, 黃啟煌(2013 年 12 月)。八週振動訓練對中高齡者肌肉氧攝取之效益。2013 體育運動學術團體聯合年會暨學術研討會。
12. 陳益德, 黃啟煌(2013 年 12 月)。精簡的 ConconiTest 模式。2013 體育運動學術團體聯合年會暨學術研討會。
13. 陳麗華, 錢桂玉, 林勁宏, 黃啟煌\*, 陳雅琳(2011 年 12 月)。不同性別、年齡社區高齡者衰弱症與身體表現差異。2011 體育運動學術體育聯合年會暨學術研討會。