



教學督導與學生評價系統在 教學品質中的作用

Sharing on: Student evaluation of teaching

西安交通大学 邱 捷 程光旭

2010年9月21日

主要內容



● 教學品質保障體系的設計原則和總體框架

● 可持續教學品質保障體系的實施

● 教學品質保障體系促進教學品質持續改進

● 結束語

一、教學品質保障體系的設計原則和總體框架

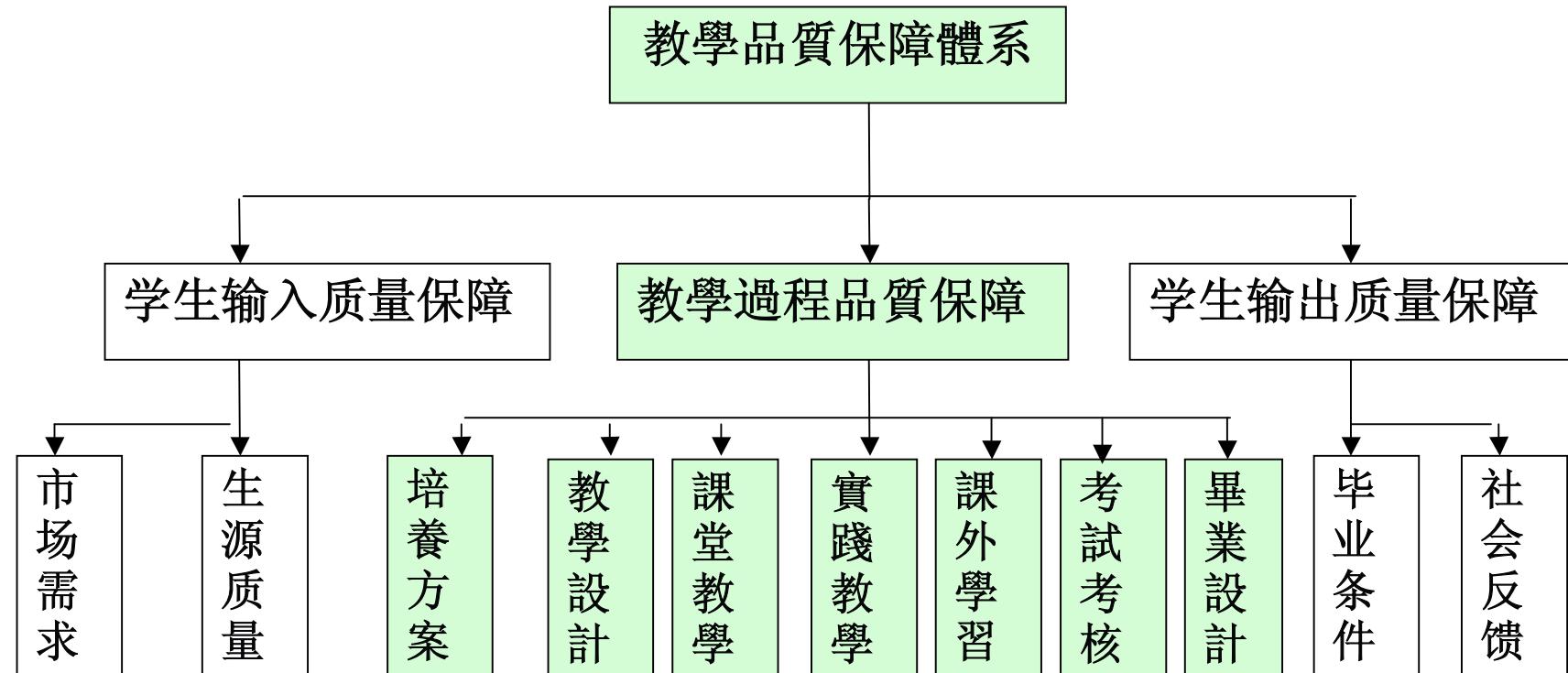
西安交大以ISO9000標準的理念為指導，結合教學的特點和人才培養目標，構建了基於輸入(**Preparation**)—過程(**Process**)—產出(**Product**)模式的可持續的教學品質保障體系，建立了教學品質監控和評價機制，培育了一支實施品質管制和監控的隊伍。經過多年的實踐，我校教學品質保障機制在制度化、科學性、執行力等方面邁上了新臺階，教學管理水準顯著提高，教學品質持續改進。

ISO9000品質管制體系的基本思想是：品質形成於生產過程，必須將影響產品品質的全部因素在生產過程中處於受控狀態。

我校堅持教學過程中的“四項品質管制原則”



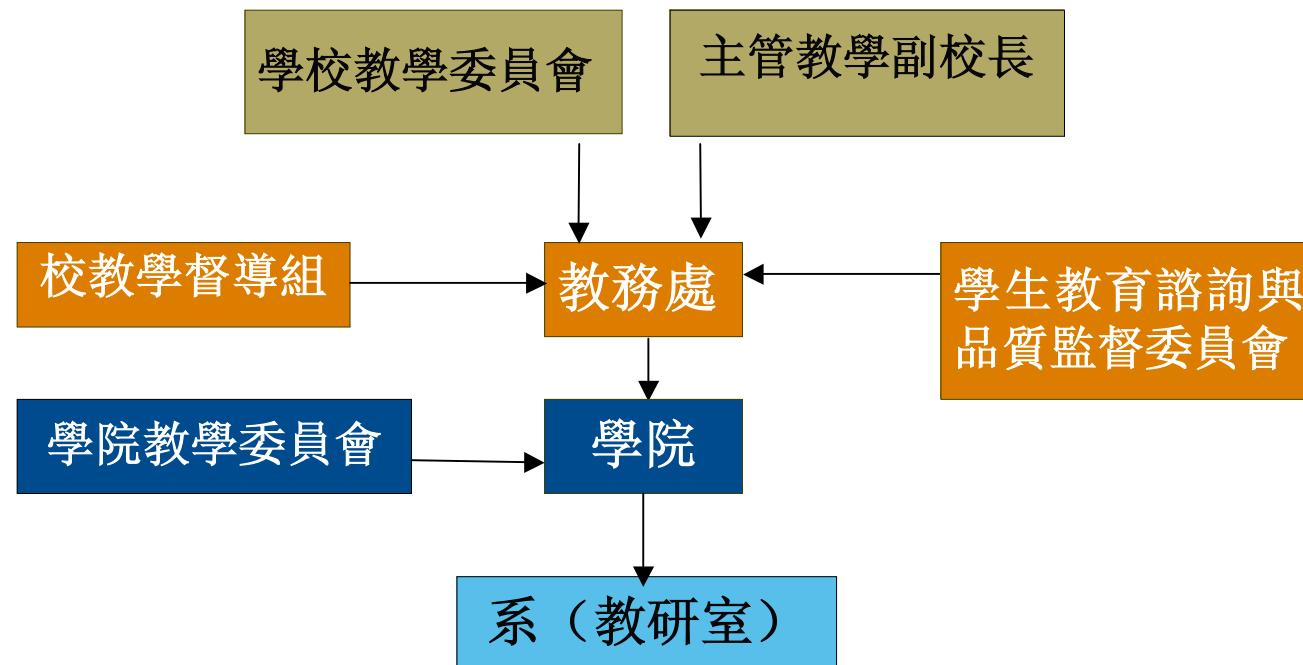
教學品質保障體系框架



頂層設計 → 教學實施 → 過程考核

完善了校、院、系三級教學管理與監控機制

學校建立了校、院、系三級教學管理體制和自上而下迴圈反復、多管道、全過程的教學品質監控體制。



多管道監控資訊收集與回饋，管道暢通，處理及時

教學督導制 建立院、校兩級督導制

聽課制 堅持校、院、系領導、督導、同行聽課制度

學生評教制 學校全面實行學生評教

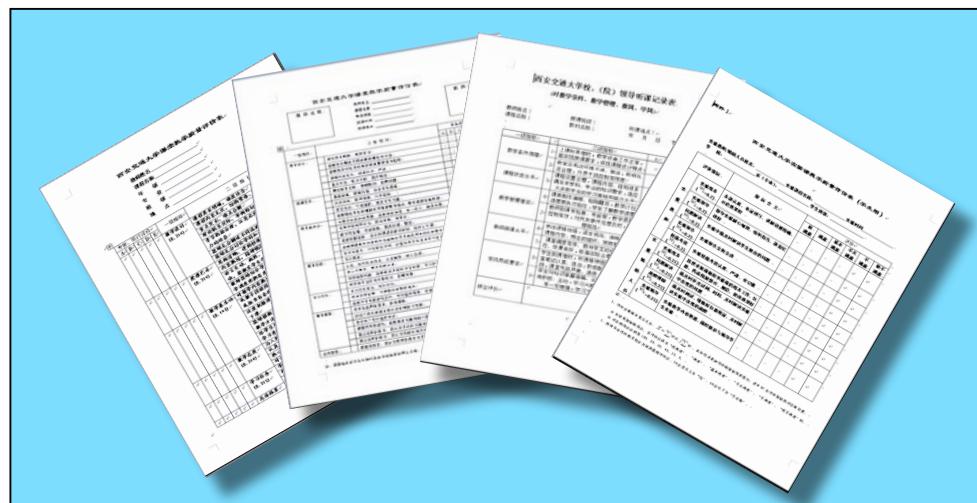
網路信箱制 網上教務諮詢、評教系統、校長書記處長信箱

資訊回饋和處理制 一周內回饋意見，包括處理和改進措施

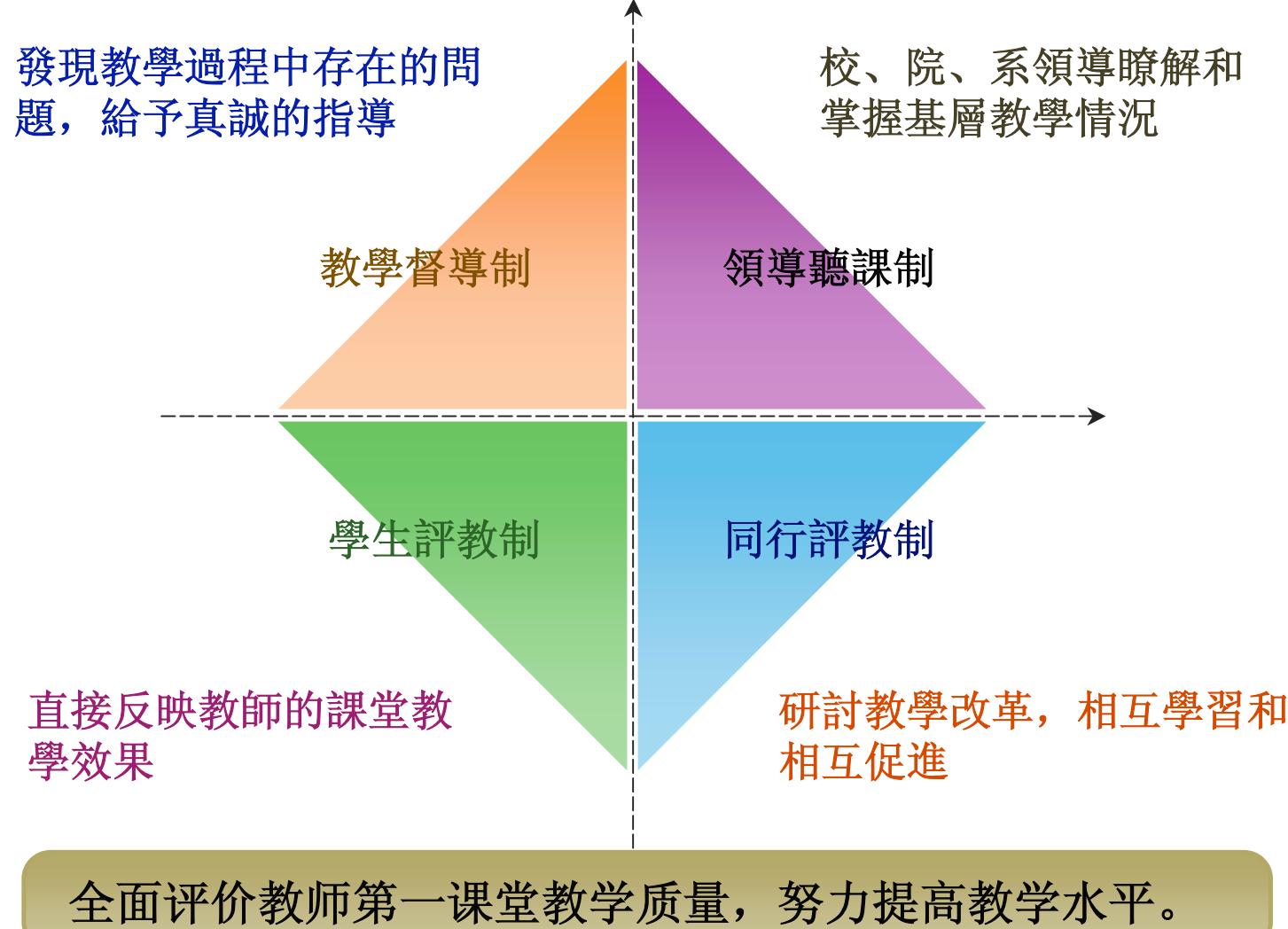
建立科学的评教指标体系，合理评价课堂教学质量

按教學環節 分別設計了課堂教學（體、醫、文、其他）、實踐教學、畢業設計（論文）等教學品質評價指標。

按評價主體 分別設計了學生評價表（總體印象），教學督導評價表（學術水準、講課藝術）、學校領導評價表（宏觀）。



—— 師生聽課制



—— 教學督導制



教學督導制

- 1、督導教學，以導為主，督查兼有
- 2、督查教風與學風
- 3、檢查教學環境和教學條件
- 4、協助學校進行專項教改項目或調研項目
- 5、參加各種評估和教學檢查

—— 學生評教結果與教師待遇掛鉤

制定《西安交通大學教學品質評價與課酬標準實施辦法》，改進教師對課堂教學的重視程度和精力投入。



—— 教學秩序是教學品質的基本保證

成立教學事故認證委員會

- 疑難現象的認定
- 責任人上訴
- 修訂《辦法》

學生投訴
督導發現

教學事故
認證委員會

人事部門
執行處罰

制定教學事故認定（處理）辦法

- 教學類
- 考試與成績管理類
- 教學管理
- 教學保障

院、校調查取證

- 本人情況說明
- 學院處理意見
- 部門調查提出處理意見
- 主管校長審批
- 人事部門執行處罰

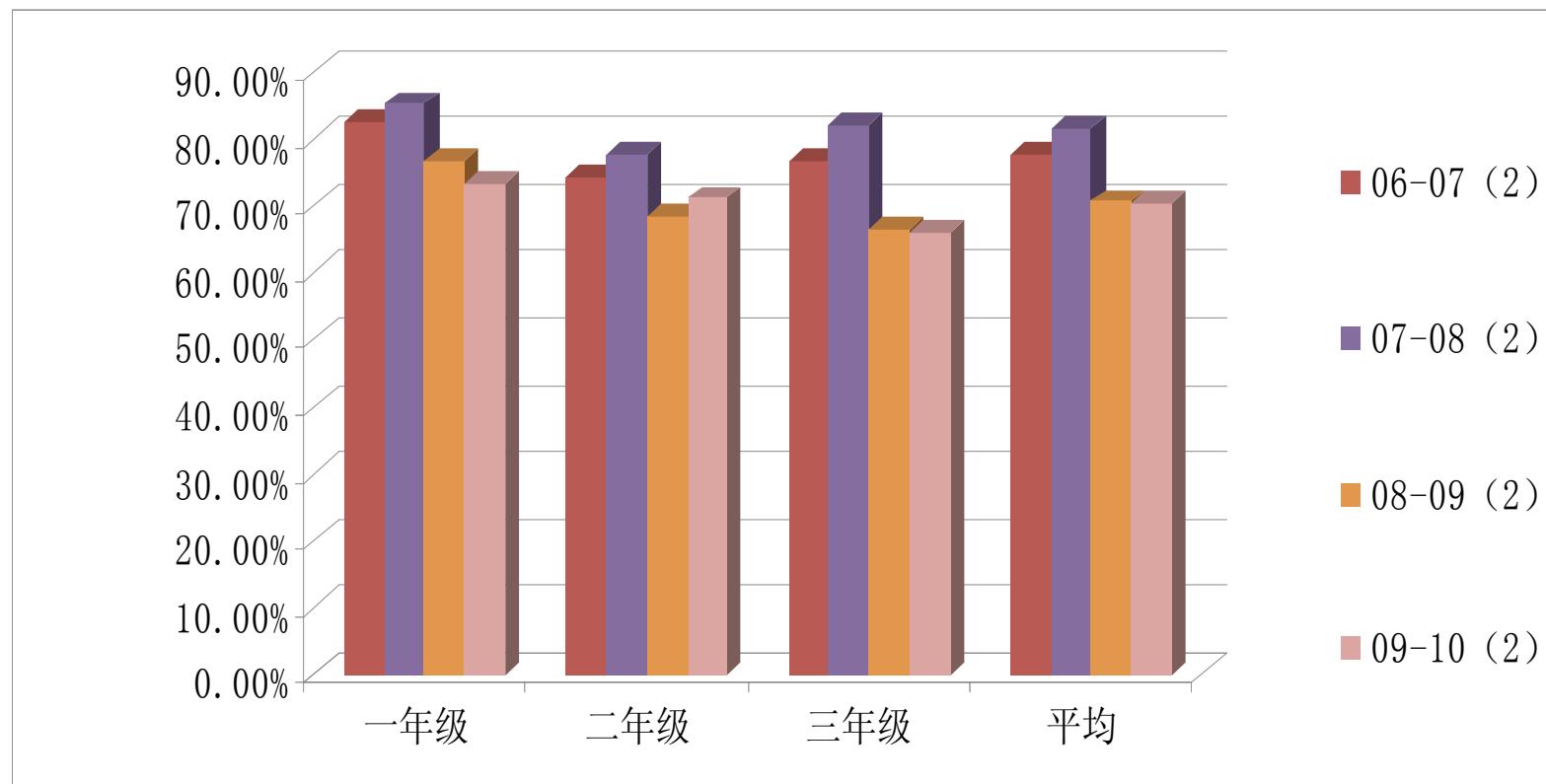
部門組織
調查取證

堅持教學事故認定與處理，嚴格教學規範，保證教學秩序

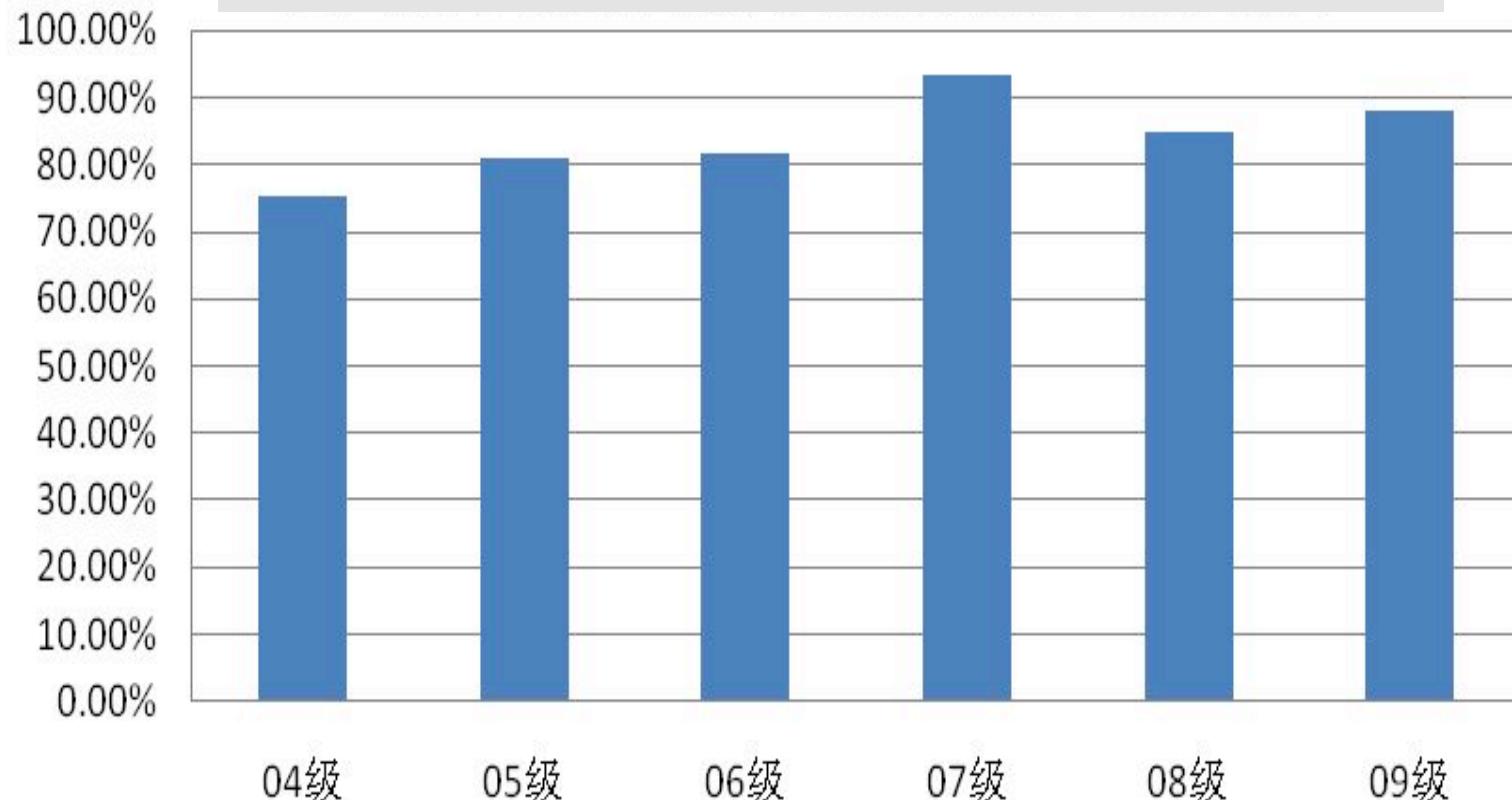
學 年	教 學 事 故 類 型			
	教 學 類	考 試 與 成 績 管 球 類	教 學 管 球 類	合 計
2004~2005	7	5	3	15
2005~2006	5	3		8
2006~2007	1	3	1	4
2007~2008	2	6	1	9
2008~2009	3	3		6
2009~2010	3	2		5

三、品質保障體系促進教學品質持續改進

近四年學生的及格率變化趨勢



全國大學英語四級考試的通過率穩步提高



數學建模競賽獲獎情況

時 間	國家一等獎	國家二等獎	美國一等獎	美國二等獎	總計
2002年	1	1		2	4
2003年	1	1		2	4
2004年	1	3		4	8
2005年	2	2		4	8
2006年			2	3	5
2007年	2	5		5	12
2008年	4	4	3	3	14
2009年	1	4	4	4	13
2010年	未出結果	未出結果	6	7	

鼓勵學生參加各類競技類大賽，培訓實踐能力

學生機器人隊連續三次（2006–2008年）代表中國參加在印度普納舉辦的2008ROBOCON國際大賽，力克群雄，成功衛冕冠軍。

學生航模隊在第五屆全國航空航天模型錦標賽上取得1kg電動組團體和個人兩項冠軍。

2009年在被稱為“建築專業學生奧林匹克”的第23屆UIA世界大學生建築設計競賽中，有1組參賽作品奪得第一名。

2010年，全國電子設計競賽中7個一等獎，西安交大捧回2個，其中包括第一名。

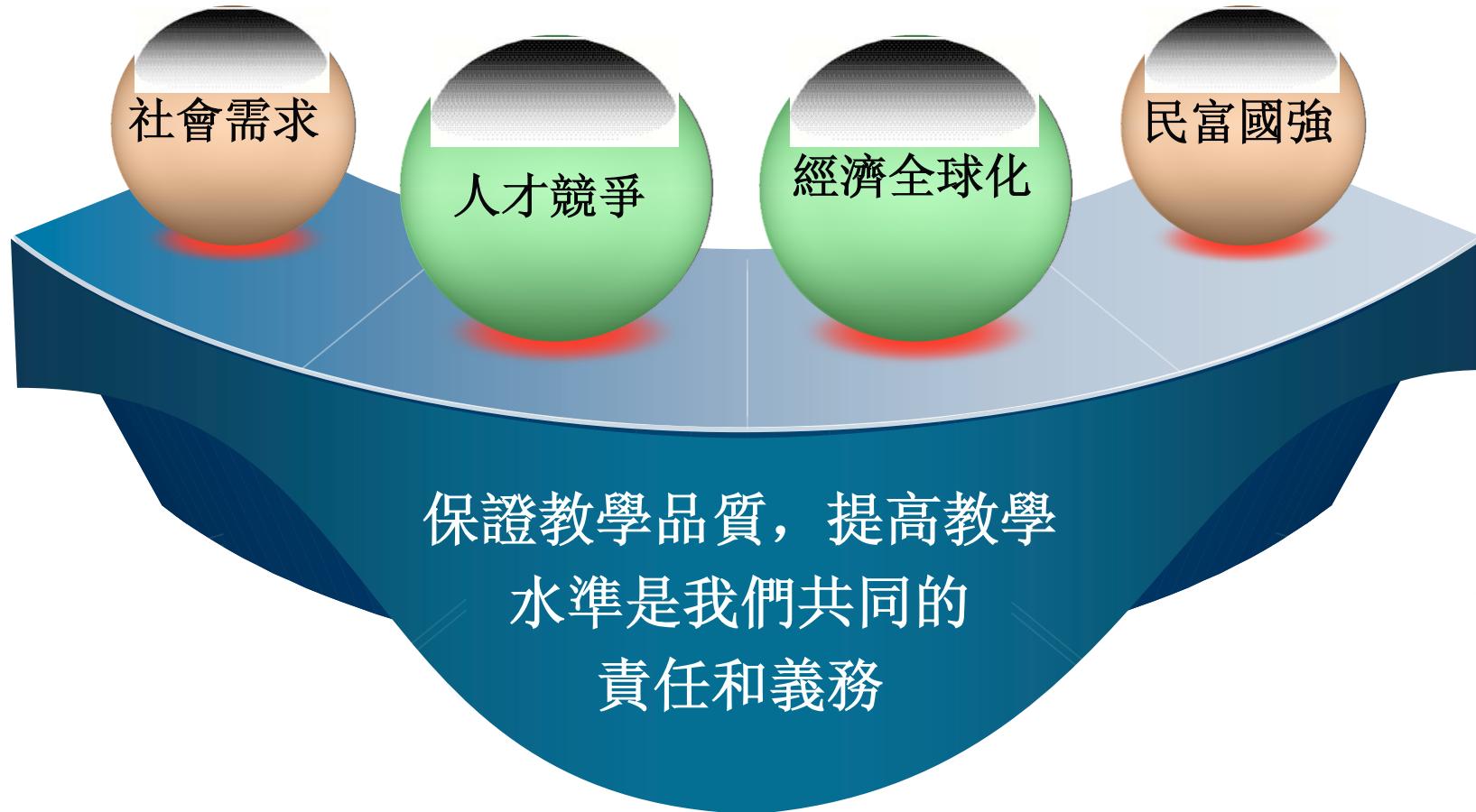
機械設計大賽、模擬聯合國大會、辯論賽、……

畢業設計（論文）品質不斷提高

近三年，畢業設計（論文）指導教師中具有高級職稱的占70%左右，全校90%左右的畢業設計（論文）題目工作份量適當，工程設計類80%以上的畢設題目來自工程在研專案。學校畢業設計（論文）的總體品質好，成績評定為優、良的設計（論文）數約占80%，部分優秀學生的畢業設計（論文）達到較高的水準。

值得一提的是，近年來，以畢設內容發表的文章、專利有數項。如工業設計專業2007屆學生全部在企業進行畢業設計，其中3項畢業設計結果被德國、荷蘭、印度等國的企業直接採用，僅2006年就申請12項外觀設計專利。材料學院連續三年本科生在世界及雜誌上發表文章。

四、結 束 語



國家中長期教育改革和發展規劃綱要（2010-2020）

重點

難點

新點

著力培養信念執著、品德優良、知識豐富、本領過硬的
高素質專門人才和拔尖創新人才

把教學作為教師考核的首要內容，
把教授為低年級學生授課作為重要制度

支持學生參與科學研究。
創立高校與科研院所、行企業聯合培養人才的新機制

國運興衰，系於教育；教育振興，全民有責



Thank You !

中秋 国庆 “双节” 快乐