



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ..... ภาควิชาคณิตศาสตร์และสถิติ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี.....

ที่..... วันที่..... สิงหาคม ๒๕๕๕.....

เรื่อง..... คำสั่งแต่งตั้งกรรมการสอบ วิชา ส.๔๕๔ โครงการพิเศษ๑/สัมมนา ประจำปีการศึกษา ๒๕๕๕.....

เรียน อาจารย์ทุกท่าน

เพื่อให้การจัดการเรียนการสอนวิชา ส.๔๕๔ โครงการพิเศษ๑/สัมมนา ภาคเรียนที่๑/๒๕๕๕ เป็นไปด้วยความเรียบร้อย ภาควิชาคณิตศาสตร์และสถิติขอแต่งตั้งกรรมการสอบวิชาโครงการพิเศษ ๑/สัมมนา ดังนี้

กลุ่ม	ชื่อหัวข้อ	ชื่อ-นามสกุล	กรรมการสอบ
๑	การศึกษาการแจกแจงความน่าจะเป็นของผลรวมลูกเต๋าหลายลูกกรณีศึกษาเรื่องหยอดเหรียญสำหรับเล่นพนัน (A Study of the Probability Distribution of the Sum of Several Dice: Slot Applications)	นายอนันต์ แดงเย็น	ผศ.ดร.แสงหล้า ชัยมงคล*
		นายภณภพ อธิชลินทร	ผศ. เบญจมาศ ตูลยนิติกุล**
		นายเจษฎา ไตรประคอง	อ.ดร.สุปราณี ลิสวัสดิ์(อ)
๒	ช่วงความเชื่อมั่นแบบไม่อิงพารามิเตอร์สำหรับค่าเฉลี่ยประชากรและผลต่างระหว่างค่าเฉลี่ยประชากร (Nonparametric confidence intervals for the one and two-sample mean population)	นางสาวนพพรธม สามะอาพัทธ์	ผศ. คณิงนิจ เสรีวงษ์*
		นางสาวชลลธร รักจิตนิติกุล	ผศ. นิลา แก้วหาญ**
		นางสาวกิตติมา ศรีประสาน	ผศ.ดร.วราฤทธิ์ พานิชกิจ โกศลกุล(อ)
๓	ศึกษาการประมาณค่าพารามิเตอร์ในตัวแบบอัตโนมัติอันดับที่ 1 (A Study on Parameter Estimation Methods in the First-Order Autoregressive Model)	นางสาวอัจฉรา วิจิตรทาดา	ผศ. คณิงนิจ เสรีวงษ์*
		นายธีรเดช สิงห์อินทร์	ผศ. นิลา แก้วหาญ(อ)
		นางสาววิมลดา ลิ้มวัฒนกุล	ผศ.ดร.วราฤทธิ์ พานิชกิจ โกศลกุล**
		นางสาวชลิตา อัครสุวรรณ	
๔	ช่วงความเชื่อมั่นของผลต่างของค่าเฉลี่ยประชากร 2 กลุ่มที่มีการแจกแจงปกติ เมื่อไม่ทราบความแปรปรวนของประชากร 1 กลุ่ม (Confidence Intervals for the Difference of Two Normal Population Means with one Variance Unknown)	นางสาวพิชญา ย้อยช่วง	รศ.ดร. ชินนะพงษ์ บำรุงทรัพย์(อ)
		นางสาวรดา อภิชัยเฉลิมวงศ์	ผศ. รามพร สิทธิมงคล*
		นางสาวตุลยา สอนสมุทร	อ.ทัศนิตา งามขำ**
๕	การประมาณค่าสัดส่วนของประชากรที่มีขนาดจำกัด (Estimation of Proportion of a Finite Population)	นางสาวสุวิรัตน์ มะหะหมัด	รศ.ดร. ชินนะพงษ์ บำรุงทรัพย์(อ)
		นางสาวดวงเดือน บุตะเทียน	ผศ. รามพร สิทธิมงคล**
		นางสาวศิริรัตน์ สิ้นทรัพย์	อ.ทัศนิตา งามขำ*
๖	ความถูกต้องของวิธีการทางสถิติในโปรแกรม Microsoft Excel 2010 (On the accuracy of statistical procedures in Microsoft Excel 2010)	นายนพพล ธรรมมิ่งสา	ผศ.ดร.แสงหล้า ชัยมงคล(อ)
		นางสาวจิรประภา นาคประดา	ผศ. เบญจมาศ ตูลยนิติกุล**
		นางสาววิศรา เจริญศรี	อ.ดร.สุปราณี ลิสวัสดิ์*
๗	ช่วงความเชื่อมั่นของผลต่างระหว่างค่าเฉลี่ยปัวซอง (Confidence Intervals for Difference Between Two Poisson Rates)	นางสาวปานจิตต์ สุกุลอุษา	ผศ. คณิงนิจ เสรีวงษ์**
		นางสาวณัฐชานันท์ เกิดบุญชุม	ผศ. นิลา แก้วหาญ**
		นางสาวณัฐนิชา กันฉาย	ผศ.ดร.วราฤทธิ์ พานิชกิจ โกศลกุล(อ)

กลุ่ม	ชื่อหัวข้อ	ชื่อ-นามสกุล	กรรมการสอบ
๘	ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์ต่อความอ้วนของวัยรุ่น : Path Analysis (Factor for Relation in adolescent'sfatness : Path Analysis)	นางสาวกุลธิดา สุขอร่าม	รศ.ดร. เพ็ญแข ศิริวรรณ(อ)
		นางสาวชนาภรณ์ เสาวดี	ผศ. สุรเมศวร์ ฮาซิม*
		นางสาวสุนทรีย์ เสริมนอก	ผศ. รัตนา เลิศสุวรรณศรี**
๙	ตัวแบบ GARCH เพื่อพยากรณ์ราคาค่าไฟฟ้า (A GARCH Forecasting Model to Predict Day-Ahead Electricity Prices)	นางสาวอารยา รัตนเทวมาศย์	ผศ. คณิงนิจ เสรีวงษ์(อ)
		นางสาวอภิญญา ประทุมลี	ผศ. นิลา แก้วหาวงษ์*
		นางสาวนุชนาถ ประไพศรีศรี	ผศ.ดร.วราภรณ์ พานิชกิจโกศลกุล**
๑๐	ความเสี่ยงและอัตราผลตอบแทน (Risk and Rates of Return)	นางสาวรจนา วิชัยวงศ์	ผศ.ดร.แสงหล้า ชัยมงคล**
		นางสาวปานณัฐฐา ธดากุล	ผศ.เบญจมาศ ดุลยนิติกุล(อ) อ.ดร.สุปราณี ลิสวัสดิ์*
๑๑	การสุ่มตัวอย่างด้วยวิธีแจ็กไนฟ์ (Resampling Technique with Jackknife)	นางสาวศุภิสรา นาโควงษ์	รศ.ดร. ชินนะพงษ์ บำรุงทรัพย์*
		นางสาวโสภิตา นิยมแสง	ผศ. รวมนพร สิทธิมงคล**
		นางสาวศศิธร นนทศิลา	อ.จันทิมา งามขำ(อ)
๑๒	การศึกษาตัวแปรตามที่มีข้อจำกัดกรณีศึกษาตัวแบบโทบิต (The Limited Dependent Variables : A Case Study of TOBIT Model)	นายสิรภาส รัตนสุภาวงศ์	รศ.ดร.กมล นุชบา*
		นายวัชร พงษ์ประเสริฐกุล	อ.ดร รมิดา ศรีเหรา**
		นายปกรณ์ นิธิอุทัย	อ.ภทวรรณ แสงนวกิจ(อ)
๑๓	ผลกระทบของวิธีการสุ่มตัวอย่างที่มีต่อการประมาณค่าที่ถูกต้อง (The Effect of Sampling Techniques to Accuracy Estimation)	นางสาวเพชรดา ไม้แก้ว	รศ.ดร. ชินนะพงษ์ บำรุงทรัพย์*
		นางสาวสุภาวดี น้ำกลั่น	ผศ. รวมนพร สิทธิมงคล(อ)
		นางสาวจันทรมย์ อรรธาโกชน์	อ.จันทิมา งามขำ**
๑๔	การวิเคราะห์การถดถอยโลจิสติก (Logistic Regression)	นางสาวณัฐธิดา วิญญูศักดิ์กุล	รศ.ดร. เพ็ญแข ศิริวรรณ*
		นางสาววาสนา สุขสุพลศิริ	ผศ. สุรเมศวร์ ฮาซิม(อ)
		นางสาวกมล อุดรภาส	ผศ. รัตนา เลิศสุวรรณศรี**
๑๕	การวิเคราะห์ค่าเฉลี่ยเพื่อทดสอบความเท่ากันของความแปรปรวน (Analysis of Means for Equal Variances Testing)	นางสาวนุชธิดา ลิจิตโชคสกุล	รศ.ดร.กมล นุชบา(อ)
		นางสาวจิตชนก เข้มกลัด	อ.ดร รมิดา ศรีเหรา*
		นางสาวเสาวภา สวัสดิ์วงศ์	อ.ภทวรรณ แสงนวกิจ**
๑๖	การวิเคราะห์ค่าเฉลี่ยเพื่อทดสอบปฏิสัมพันธ์ (The ANOM test for Interaction)	นางสาวสุพัตรา บังเกิดสุข	รศ.ดร.กมล นุชบา*
		นายเดชาวัต ไบทองศิริ	อ.ดร รมิดา ศรีเหรา(อ)
		นางสาวนันท์นภัส ผงทอง	อ.ภทวรรณ แสงนวกิจ**
๑๗	การศึกษา Logistic Regression โดยใช้คำสั่ง SURVEYLOGISTIC บนโปรแกรม SAS (Studying Logistic Regression with SURVEYLOGISTIC Procedure on SAS)	นายธนพล มณีเยี่ยม	ผศ.ดร.แสงหล้า ชัยมงคล*
		นายธนพงศ์ รงค์ทอง	ผศ.เบญจมาศ ดุลยนิติกุล(อ)
		นายภูวภัทร เพชรภูวดี	อ.ดร.สุปราณี ลิสวัสดิ์**
๑๘	การสุ่มตัวอย่างเพื่อตรวจสอบหนังสือที่วางผิดตำแหน่ง (Sampling method to estimate Mis-shelved books)	นางสาวณัฐณัฐ เรศมณเฑียร	รศ.ดร. เพ็ญแข ศิริวรรณ*
		นางสาวณลินี พ่วงพลอย	ผศ. สุรเมศวร์ ฮาซิม(อ)
		นางสาวอรรณทิกา ใจหาญ	ผศ. รัตนา เลิศสุวรรณศรี**
๑๙	การศึกษาการวิเคราะห์ความคลาดเคลื่อนที่ไม่ได้เกิดจากการสุ่มตัวอย่างและความเอนเอียง (A Study of Quantifying Nonsampling Errors and Bias)	นางสาวณัฐญา สุพัฒนานนท์	ผศ.ดร.แสงหล้า ชัยมงคล**
		นางสาวปานิสรา บาดาล	ผศ. เบญจมาศ ดุลยนิติกุล*
		นายชิรธร บ้านแสน	อ.ดร.สุปราณี ลิสวัสดิ์(อ)

กลุ่ม	ชื่อหัวข้อ	ชื่อ-นามสกุล	กรรมการสอบ
๒๐	การวิเคราะห์ความแปรปรวนเมื่อมีการวัดซ้ำ (Repeated-Measure Analysis of Variance)	นางสาวรวีวิทย์ วิทยกุล	รศ.ดร. ชินนะพงษ์ บำรุงทรัพย์**
		นางสาวหทัยชนก สีลานบุตร	ผศ. รามพร สิทธิมงคล(อ)
		นางสาววราภรณ์ เดชพละ	อ.พัณธิดา งามขำ*
๒๑	การวิเคราะห์อนุกรมเวลาหลายตัวแปรโดยใช้ตัวแบบอาร์เอ็มเอ็กซ์และซาร์เอ็มเอ็กซ์ (Multivariate Time Series Analysis by Using ARIMAX and SARIMAX Models)	นายเทอดชนศักดิ์ รังคะราช	ผศ. คณินิจ เสรีวงษ์*
		นายพงศธร วรรณาลี	ผศ. นิฉา แก้วหางษ์(อ)
		นายพงศกร แวนแก้ว	ผศ.ดร.วราวุทธิ์ พานิชกิจโกศลกุล**
๒๒	การประมาณค่าสูญหายด้วยวิธีกลุ่มร้อน (Hot-Deck Imputation)	นายฉัตรกร เรืองศิษุ	รศ.ดร.กมล บุญบา*
		นางสาวอัจฉรา ตราชูธรรม	อ.ดร รมิดา ศรีเหรา(อ)
		นางสาวอาภาพร ทองแก้ว	อ.ภทรรณ แสงนวกิจ**
๒๓	การวิเคราะห์ค่าเฉลี่ยกรณีปัจจัยเดียว (Analysis of Means for One-Factor Studies)	นายภพพล ดีแสน	รศ.ดร.กมล บุญบา(อ)
		นางสาวประภาพร ชันนาค	อ.ดร รมิดา ศรีเหรา**
		นายรูปพงศ์ เลี้ยงบุญ	อ.ภทรรณ แสงนวกิจ*
๒๔	การประยุกต์ใช้วิธี LOWESS ในการพยากรณ์อนุกรมเวลา (Application of LOWESS Method in Time Series Forecasting)	นายศศพันธุ์ ระงับภัย	ผศ. คณินิจ เสรีวงษ์**
		นายชยุดิ แสงสัจย์	ผศ. นิฉา แก้วหางษ์(อ)
			ผศ.ดร.วราวุทธิ์ พานิชกิจโกศลกุล*
๒๕	การทดลองบล็อกสุ่มสมบูรณ์ที่ไม่สมดุลบางส่วน (Partially Balanced Incomplete Block Design (PBIB))	นายเกษมพิเชษฐ์ ยืนยงพระสุธา	รศ.ดร.กมล บุญบา**
		นายอัสนี สุวรรณัง	อ.ดร รมิดา ศรีเหรา*
		นายเพิ่มพิเชษฐ์ เฉชะทวีวัฒน์	อ.ภทรรณ แสงนวกิจ(อ)
๒๖	การเปรียบเทียบวิธีการประมาณค่าสูญหาย (Comparison of Imputation Methods)	นายชาญ วาณิชพิทักษ์	รศ.ดร.กมล บุญบา**
		นางสาวมนัสชนก จิตอร่าม	อ.ดร รมิดา ศรีเหรา(อ)
		นางสาวปรีชา พิเชฐวิรัช	อ.ภทรรณ แสงนวกิจ*
๒๗	การศึกษาการออกแบบทางเศรษฐกิจของส่วนที่ไม่อยู่ภายใต้การควบคุมแผนภูมิควบคุมคุณภาพ (A Study of Economic Design of Fraction Non-Confirming Quality)	นางสาวกรรณิมา บุญยาศัย	ผศ.ดร.แสงหล้า ชัยมงคล*
		นางสาวสุนิศา ภู่อากาศ	ผศ. เบญจมาศ ตุลยนิติกุล**
		นางสาวกิตติมา คงครบ	อ.ดร.สุปราณี ลิสวัสดิ์(อ)
๒๘	การตรวจสอบการวิเคราะห์ข้อมูลจำแนกกลุ่มด้วยสถิติ EXACT ในโปรแกรม SAS (An Examination of Categorical Data Analysis Using Exact Methods in SAS)	นางสาวฉัฐกานต์ สีลามน	ผศ.ดร.แสงหล้า ชัยมงคล(อ)
		นางสาวกชพรรณ รุ่งวิทย์วิวัฒน์	ผศ. เบญจมาศ ตุลยนิติกุล*
		นางสาวนัฐิกา เดชานุภาพ	อ.ดร.สุปราณี ลิสวัสดิ์**
๓๐	การสุ่มตัวอย่างผกผันแบบแบ่งชั้นภูมิสำหรับประชากรที่หายาก (Stratified Inverse Sampling for Rare Population)	นายศุภโชค อริย์ชนต์วัฒนา	รศ.ดร. ชินนะพงษ์ บำรุงทรัพย์(อ)
		นางสาวปิยนันท์ ศรีราราม	ผศ. รามพร สิทธิมงคล*
			อ.พัณธิดา งามขำ**
๓๑	การออกแบบครอสโอเวอร์สำหรับสองพรีติเมนต์ (Crossover Designs for Two treatments)	นางสาวรุจิ ดอกไม้หอม	รศ.ดร. ชินนะพงษ์ บำรุงทรัพย์**
		นางสาวพีระพรรณ ฑีฆายุ	ผศ. รามพร สิทธิมงคล(อ)
		นางสาวทศรียา สุวรรณชาติ	อ.พัณธิดา งามขำ*

กลุ่ม	ชื่อหัวข้อ	ชื่อ-นามสกุล	กรรมการสอบ
๓๒	การวิเคราะห์ปัจจัยและการประยุกต์ (Factor Analysis and Application)	นางสาวปรีชาภา ทวีสุวรรณ	รศ.ดร. เพ็ญแข ศิริวรรณ**
		นายกฤษณะ จิระถาวรฤกษ์	ผศ. สุรเมศวร์ ฮาซิม(อ)
		นายอชิระ เรวรรณ	ผศ. รัตนา เลิศสุวรรณศรี*
๓๓	การเปรียบเทียบระหว่างฟังก์ชันการจำแนกกลุ่มเชิงเส้น และ กำหนดการเชิงเส้นสำหรับการแก้ปัญหาการจำแนก (Comparison between Linear Discriminant function and Linear Programming for Resolving Classification Problem)	นายสุทธิภัทร จิรพันธ์	ผศ.ดร.แสงหล้า ชัยมงคล(อ)
		นางสาวทัศนีย์ รักษาสัตย์	ผศ. เบญจมาศ ดุลยนิติกุล*
		นายฉัตรชัย เตชะสิทธิ์พล	อ.ดร.สุปราณี ลิขิตศักดิ์**
๓๔	การทดสอบสมมติฐานโดยวิธีบูทสเตรป (Hypothesis testing with the Bootstrap)	นางสาวธมกร ราชวงษ์	รศ.ดร. ชินนะพงษ์ บำรุงทรัพย์**
		นางสาวกวีติกา สุขสีทอง	ผศ. รวมนพร สิทธิมงคล*
		นางสาวสิริธร โพธิ์ทอง	อ.ทัศนิตา งามขำ(อ)
๓๕	การวิเคราะห์ค่าเฉลี่ยกรณีความแปรปรวนไม่เท่ากัน (Analysis of Means for Heteroscedastic data)	นางสาวณัฐกานต์ เพชรบุรีกุล	รศ.ดร.กมล บุษบา(อ)
		นางสาวเขมาลัย เจริญทรัพย์	อ.ดร. รมิดา ศรีหะรา**
		นางสาวกมลชนก โบว์สุวรรณ	อ.ภทรรณ แสงนวกิจ*
๓๖	การสร้างตัวแบบความผันผวน-จาก ARIMA ถึง ARCH (Volatility Modeling-From ARMA to ARCH)	นางสาวชญญา ชีระพิทยาตระกูล	ผศ. คณินิจ เสรีวงษ์(อ)
		นางสาวสุมาลี บุญสิน	ผศ. นิมา แก้วหาญ**
		นางสาวนัตริศา ศรีเขียว	ผศ.ดร.วราฤทธิ์ พานิชกิจโกศลกุล*
๓๗	การประยุกต์ใช้เทคนิคการวิเคราะห์ข้อมูลแบบไม่ใช้พารามิเตอร์ในงานวิจัยทางการศึกษา (Application of Non-Parametric Analysis Technique amongst Education Research)	นายวรชัย อินทรภิรมย์	ผศ.ดร.แสงหล้า ชัยมงคล**
		นายปริญญา รัตนเชื้อสกุล	ผศ.เบญจมาศ ดุลยนิติกุล(อ)
		นายกฤษฎา พักเรือนดี	อ.ดร.สุปราณี ลิขิตศักดิ์*
๓๘	การทดลองแบบหลายชั้น (Nested Designs)	นางสาวพรพิมล สอนทรัพย์	รศ.ดร.กมล บุษบา**
		นางสาวอาศิรา โชติรัตน์	อ.ดร. รมิดา ศรีหะรา*
		นายมนัสนันท์ จงวิริยะกุล	อ.ภทรรณ แสงนวกิจ(อ)
๓๙	การประมาณค่าสัมประสิทธิ์ของกระบวนการอัตโนมัติอันดับที่หนึ่ง (Estimation for the Coefficient of a First-Order Autoregressive Process)	นายประดิษฐ์ ชื่นขวัญ	ผศ. คณินิจ เสรีวงษ์**
		นายกฤษฎา ฮาดภักดี	ผศ. นิมา แก้วหาญ*
		นางสาวอัจฉรา ไชยวงษา	ผศ.ดร.วราฤทธิ์ พานิชกิจโกศลกุล(อ)
๔๐	การตัดสินใจโดยใช้กระบวนการวิเคราะห์ตามลำดับชั้น (Decision making with the analytic hierarchy process(AHP))	นายอิทธิพัทธ์ ผลเพิ่ม	รศ.ดร. เพ็ญแข ศิริวรรณ(อ)
		นางสาวปาริชาติ ช้างพลี	ผศ. สุรเมศวร์ ฮาซิม**
		นายฉนวนฐากร ขจิตเศรษฐ์	ผศ. รัตนา เลิศสุวรรณศรี*
๔๑	การศึกษาวิธีดัจรีเกรสชันที่มีค่าเบื้องต้น (The Study of Ridge Regression with Prior Information)	นายจิรภัทร จงอริยตระกูล	รศ.ดร. ชินนะพงษ์ บำรุงทรัพย์*
			ผศ. รวมนพร สิทธิมงคล**
			อ.ทัศนิตา งามขำ(อ) ผศ.ดร.วราฤทธิ์ พานิชกิจโกศลกุล(อ)

หมายเหตุ (*) หมายถึง ประธานกรรมการ (**) หมายถึง กรรมการและเลขานุการ และ (อ) หมายถึงอาจารย์ที่ปรึกษา
จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบโดยทั่วกัน

(รองศาสตราจารย์สำราญ มั่นทัพ)

หัวหน้าภาควิชาคณิตศาสตร์และสถิติ