

# 首届中国计算蛋白质组学研讨会培训课程大纲

## Course Outline for CNCP2010

日期 Date	时间 Time	内容 Topic	报告人 Tutor	备注 Note
2010年11月8日(星期一) November, 8, 2010(Monday)	8:30-10:00	1. 质谱技术基础 Introduction to mass spectrometry	关慎恒 Guan Shenheng	
	10:00-10:10	休息 Break		
	10:10-11:30	2. 蛋白质组学基础 Fundamentals of proteomics	关慎恒 Guan Shenheng	
	11:30-11:50	问题与讨论		

		<b>Questions and discussions</b>		
	<b>11:50-1:30</b>		午餐 <b>Lunch</b>	
	<b>1:30-3:00</b>	<b>3. 蛋白质序列数据库搜索</b> <b>Protein sequence database searching</b>	关慎恒 <b>Guan Shenheng</b>	
	<b>3:00-3:10</b>		休息 <b>Break</b>	
	<b>3:10-4:30</b>	<b>4.翻译后修饰</b> <b>Post-translational modifications</b>	关慎恒 <b>Guan Shenheng</b>	
	<b>4:30-6:00</b>	用 pFind 软件实地分析质谱数据 <b>Using pFind studio software</b>	袁作飞 <b>Yuan Zuofei</b>	学员请带 上笔记本 电脑
	<b>6:00-7:30</b>		晚餐	

			<b>Supper</b>	
<b>2010年11月9日(星期二)</b> <b>November,9,2010(Tuesday)</b>	<b>8:30-10:00</b>	<b>5. 肽从头测序/自顶向下蛋白质组学</b> <b>De novo peptide sequencing/Topdown proteomics</b>	<b>关慎恒</b> <b>Guan Shenheng</b>	
	<b>10:00-10:10</b>		休息 <b>Break</b>	
	<b>10:10-11:30</b>	<b>6. 肽从头测序:算法与软件</b> <b>De novo peptide sequencing: algorithms and software</b>	<b>迟浩</b> <b>Chi Hao</b>	学员请带 上笔记本 电脑
	<b>11:30-11:50</b>		问题与讨论 <b>Questions and discussions</b>	
	<b>11:50-1:30</b>		午餐 <b>Lunch</b>	

	<b>1:30-3:30</b>	<b>7.肽/蛋白质定量</b> <b>Peptide/protein quantification</b>	<b>关慎恒</b> <b>Guan Shenheng</b>	
	<b>3:30-3:40</b>		<b>休息</b> <b>Break</b>	
	<b>3:40-5:40</b>	<b>8.蛋白质定量:算法与软件</b> <b>Protein quantification: algorithms and software</b>	<b>刘超</b> <b>Liu Chao</b>	<b>学员请带</b> <b>上笔记本</b> <b>电脑</b>
	<b>5:40-6:00</b>		<b>问题与讨论</b> <b>Questions and discussions</b>	
	<b>6:00-7:30</b>		<b>晚餐</b> <b>Supper</b>	